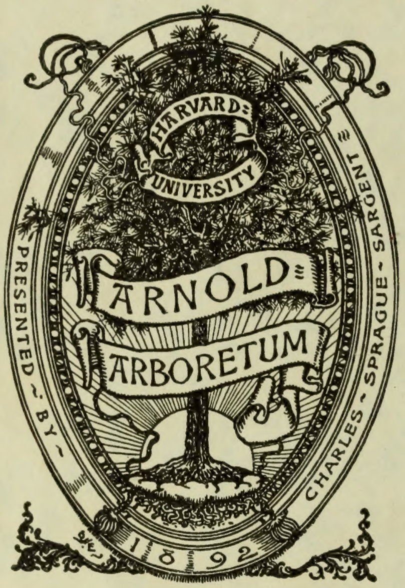
3 2044 107 267 650

Tay
P69


HARVARD UNIVERSITY
ARNOLD ARBORETUM
PRESENTED BY CHARLES SPRAGUE SARGENT
1892

Complett mit 60 Tafeln

G. J.

Digitized by the Internet Archive
in 2014

https://archive.org/details/plantarumindigen5179unse

PLANTARUM
indigenarum et exoticarum
ICONES
ad vivum coloratae.

Oder:

Sammlung
nach der Natur gemalter
Abbildungen
inn- und ausländiſcher Pflanzen,
für Liebhaber und Befliſſene der Botanik.

Herausgegeben
von
einer Geſellſchaft Kräuterkenner.

Fünfter Jahrgang.

4 Wien und Leipzig,
bey Lukas Hochenleitter und Kompagnie.
MDCCXCII.

ARNOLD
ARBORETUM
HARVARD

32027
July 30, 1919.

Alphabetiſches Verzeichniß
der
Abbildungen
# inn- und ausländiſcher Pflanzen,
ſo in den 6 Heften
des
# fünften Jahrganges
enthalten ſind.

A.

Aconitum commarum. **Giftiger Eiſenhut.** 13 Klaſſe.

Mit Blumen, welche meiſtens 5 Staubwege haben, und Blättern, die in keilförmige eingeſchnittene ſpitzige Lappen zertheilt ſind. Wächſt auf Gebirgen in der Schweiz, in Bayern, Oeſterreich und Italien.

Aegilops ſquarroſa. **Sparrichter Walch.** 23 Klaſſe.

Mit einer pfriemförmigen Aehre, welche die Grannen an Länge übertrifft. In Georgien.

Agaricus aurantiacus. **Pommeranzenfärbiger Blätterſchwamm.** 24 Klaſſe.

Mit einem Strunke, einem oben Pommeranzenfärbigen Hute, und zarten Pommeranzenfärbig-röthlichen Blättern. In Kärnthen.

Agaricus Cantharellus. **Gemeiner Pfifferling.**

Mit einem Strunke, und äſtig herablaufenden Blättern. In europäiſchen Wieſen und Wäldern.

Agaricus muſcarius. **Fliegen-Blätterſchwamm.**

Mit einem gewulſteten Strunke, der nach oben zu erweitert, unten aber eiförmig iſt, und halben einzelnen Blättern. Hat mit dem vorigen einerlei Wohnort.

ARNOLD ARBORETUM

Agaricus ſanguineus. **Blutrother Blätterſchwamm.**

Mit einem Strunke, iſt blutroth, einfärbig, und mit einem ſpinnengewebeartigen hinfälligen pommeranzenfärbigen Ringe verſehen. In Kärnthen.

Amaranthus hypochondriacus. **Hypochondriſcher Amaranth.** 21 Klaſſe.

Mit einfach zuſammengeſetzten, aufrecht und gedrängt beieinander ſtehenden Trauben, deren Blumen 5 Staubfäden haben, und eirunden mit einer ſteifen Spitze verſehenen Blättern. In Virginien.

Amaranthus tricolor. **Tauſendſchön.**

Mit lanzettförmigen eirunden Blättern, und rundlichen den Stamm umfaſſenden, und in den Blattwinkeln ſitzenden Blumenknöpfchen. In Rußland und Oſtindien.

Amaryllis reginæ. **Königinn Amaryllis.** 6 Klaſſe.

Mit einer vielblumigen Blumenſcheide, glockenförmigen, ähnlichen, wellenförmig gebogenen Blumenkronen, und niedergebogenen Befruchtungswerkzeugen. In Weſtindien.

Arum Dracunculus. **Schlangenkraut.** 20 Klaſſe.

Mit fußförmigen Blättern, deren Blättchen lanzettförmig glatträndig ſind, und der Blumenſcheide, welche länger als die Kolbe iſt, an Gröſſe gleichen. Im ſüdlichen Europa.

Arundo Bambos. **Bambusrohr.** 3 Klaſſe.

Mit vielblumigen Kelchen und ſtielloſen zu 3 und 3 beiſammen ſitzenden Blumenähren. In beiden Indien.

Atragene alpina. **Alpen-Atragene.** 13 Klaſſe.

Mit doppelt-3fachen, ſägeartig gezähnten Blättern, und 4 äuſſeren Blumenblättchen. Auf hohen Gebirgen in der Schweiz, in Italien, Oeſterreich und Sibirien.

Avena Fatua. **Windhafer.** 3 Klaſſe.

Iſt riſpenförmig, hat 3 blumige Kelche, und lauter behaarte mit Grannen bewehrte Blüthchen. In Europa.

Avena Fragilis. **Gebrechlicher Hafer.**

Iſt ährenförmig, die 4 blumigen Kelche ſind länger als die Blümchen. Im ſüdlichen Europa.

B.

Betula Alnus. **Erle.** 21 Klaſſe.

Mit äſtigen Blumenſtielen, und unordentlich ſägeartig gezähnten faſt tellerförmigen Blättern. In Europa.

Betula nana. **Zwergbirke.**

Mit ſcheibenrunden gekerbten Blättern. In den Sümpfen des nördlichen Europa.

Boerhavia erecta. **Aufrechte Börhavie.** 1 Klaſſe.

Mit einem aufrechten, glatten Stengel, und Blumen mit 2 Staubfäden. In Oſt- und Weſtindien.

Briza Eragroſtis. **Schönſtes Zittergras.** 3 Klaſſe.

Mit lanzettförmigen Aehrchen und 20 Blümchen. In dem ſüdlichen Europa.

C.

Carduus acaulis. **Stengelloſe Diſtel.** 19 Klaſſe.

Iſt ſtengellos und hat einen glatten Kelch. In Europa.

Carex cyperoides. **Cypergrasartige Segge.** 21 Klaſſe.

Mit einem auf der Spitze des Halmes ſtehenden rundlichen Blüthenköpfchen, ſehr einfachen pfriemenförmigen Blüthen und einer langen Hülle. In Sibirien, Böhmen, und Sachſen.

Cenchrus muricatus. **Zackiges Klebgras.** 23 Klaſſe.

Mit einer zackigen Aehre, und verſchiedenen ſteifzugeſpitzten Schuppen. In Oſtindien.

Cyperus pannonicus. **Ungariſches Cypergras.** 3 Klaſſe.

Mit einem 3 ſeitigen Halme, ſtielloſen Aehren, und an der Seite ſtehenden brandigen Bälglein. In Ungarn.

Cytiſus nigricans. **Schwärzlichter Geißklee.** 17 Klaſſe.

Mit einfachen aufrechten Blumentrauben, und eiförmig länglichten Blättchen. In der Schweiz, in Deutſchland, Ungarn, und Italien.

F.

Feſtuca elatior. **Erhabener Schwingel.** 3 Klaſſe.

Mit einer aufrechten ziemlich einſeitigen Riſpe, beinahe grannenloſen Aehrchen, deren äuſſere rund ſind. In Europa.

Fucus ſanguineus. **Blutrother Tang.** 24 Klaſſe.

Mit häutigen, eiförmig länglichten, glatträndigen geſtielten Blättern, und einem runden äſtigen Stamme. In dem groſſen Weltmeere.

H.

Helvella Mitra. **Biſchofsmütze.** 24 Klaſſe.

Mit einem abwärts gebogenen, angewachſenen, lappichten, unförmlichen Hute. Auf faulen Stämmen in Europa.

Holcus ſpicatus. **Aehrenförmiges Honiggras.** 23 Klaſſe.

Mit 2 blüthigen unbewehrten Bälglein und doppelt eingehüllten Blümchen, welche eine eirund-länglichte Aehre bilden. In Oſtindien.

Hydnum gelatinoſum. **Gallertartiger Stachelſchwamm.** 24 Klaſſe.

Iſt gallertartig und hat einen halben auf der Oberfläche ſehr glatten Hut. In der Schweiz, Oeſterreich und Bayern auf alten Stöcken.

Hypnum dendroides. **Bäumchenartiges Aſtmoos.** 24 Klaſſe.

Mit einem aufrechten Stamme, büſchelförmigen meiſt einfachen an deſſen Ende befeſtigten Aeſten, und aufrechten Staubbeuteln. In den europäiſchen Waldungen.

I.

Iuncus bulboſus. **Knollige Binſe.** 6 Klaſſe.

Mit linienförmigen rinnenähnlichen Blättern und ſtumpfen Saamengehäuſen. In Europa.

Iungermannia epiphylla. **Blätterblühende Jungermannie.** 24 Klaſſe.

Hat keinen Stamm; die Kelche ſitzen auf dem Blatte ſelbſt. An den Gräben in den europäiſchen Waldungen.

L.

Lichen nivalis. **Schnee-Flechte.** 24 Klaſſe.

Iſt blättricht, aufſtehend, zerſchliſſen, mit Vertiefungen ausgehölt, weißlicht und am Rande erhaben. In Schweden, Lappland und Deutſchland.

Lichen puſtulatus. **Blätter-Flechte.**

Iſt nabelförmig, auf der untern Fläche vertieft, und mit einem ſchwarzen kleiartigen Staube beſtreut. Auf Steinen und Felſen in Europa.

Lichen ſaccatus. **Sackförmige Flechte.**

Iſt lederartig, faſt rund, mit ſchüſſelförmigen in das Blatt eingeſenkten Schildchen. An Felſen in Europa.

Lichen vulpinus. **Fuchs-Flechte.**

Iſt fadenförmig und ſehr äſtig, wächſt aufrecht bald pyramidenförmig, bald auseinander geſperrt und ausgebreitet. In Europa.

Lolium perenne. **Winterlolch.** 3 Klaſſe.

Mit unbewehrten und einander berührenden vielblumigen Aehrchen. In Europa.

Lycopodium helveticum. **Schweizeriſche Bärlappe.** 24 Klaſſe.

Mit klaffenden in 2 Reihen ſtehenden Blättern, oberflächigen 2 zeiligen und paarweiſe geſtielten Aehren. Auf den Alpen in der Schweiz, in Oeſterreich und Krain.

M.

Marchantia conica. **Kegelförmige Marchantie.** 24 Klaſſe.

Mit einem ſtumpf-kegelförmigen, 5 fächerigen gemeinſchaftlichen Kelche. In Europa.

Martynia annua. **Jährige Martynie.** 14 Klaſſe.

Mit einem äſtigen Stengel, und glätträndigen eckigen Blättern. Zu Veracruz in Neuſpanien.

O.

Onopordum acaule. **Stengelloſe Zellblume.** 19 Klaſſe.

Hat keinen Stengel; das Vaterland iſt unbekannt.

Oſmunda criſpa. **Krauſe Oſmunde.** 24 Klaſſe.

Mit 3 fach zuſammengeſetzten Blättern und wechſelweiſe ſtehenden rundlichen eingeſchnittenen Blättchen. Auf den großbrittanniſchen, ſchweizeriſchen und pyrenaiſchen Gebirgen.

P.

Panicum ſanguinale. **Bluthirſen.** 3 Klaſſe.

Mit gefingerten Aehren, die an ihrer Baſis einwärts knotig ſind, unbewehrten Blümchen und getüpfelten Blattſcheiden. In Europa und Amerika.

Phaca alpina. **Alpen-Phake.** 17 Klaſſe.

Mit einem aufrechten glatten Stamme und halb-eirunden aufgeblaſenen etwas haarigen Hülſen. Auf den Alpen in Oeſterreich, Lappland, Sibirien und in der Schweiz.

Phalaris canarienſis. **Canariſches Glanzgras.** 3 Klaſſe.

Mit einer faſt eirunden Blumenkolbe und nachenförmigen Bälglein. Auf den kanariſchen Inſeln und in dem mittägigen Europa.

Phallus eſculentus. **Eßbare Morchel.** 24 Klaſſe.

Mit einem eiförmigen, faltigen und unten an dem nackten Strunke angewachſenen Hute. In Europa.

Poa aſpera. **Rauhes Riſpengras.** 3 Klaſſe.

Mit einer ſehr äſtigen ausgebreiteten Riſpe, rauhen Blüthenſtielen, 10 blumigen Aehrchen und vorwärts zottigen Blattſcheiden.

Poa diſticha. **Zweizeiliges Riſpengras.**

Mit einer zweizeiligen auf der Halmſpitze ſtehenden Aehre, die auf einer Seite etwas gewölbt und auf der andern flach iſt. Auf den kärntiſchen, ſchweizeriſchen und karpathiſchen Gebirgen.

Polytrichum alpinum. **Alpen-Haarmoos.** 24 Klaſſe.

Die Stämmchen theilen ſich in überaus viele Aeſte, an deren Spitzen die Blüthenſtiele ſitzen. Auf einigen Alpen in Europa.

Potentilla opaca. **Dunkle Potentille.** 12 Klaſſe.

Mit 5- und 7 fingerigen Wurzelblättern, keilförmigen vorne ſägeartig gezähnten behaarten Blättchen, und 1 — 3 fingerigen Stengelblättern. In England, Italien, Deutſchland und in der Schweiz.

Prenanthes purpurea. **Purpurne Prenante.** 19 Klaſſe.

Mit 5 beiſammenſitzenden Blümchen und lanzettförmigen gezähnten Blättern. In den Waldungen Deutſchlands, Italiens und der Schweiz.

Prunus ſibirica. **Sibiriſcher Aprikoſenbaum.** 12 Klaſſe.

Mit ungeſtielten Blumen, und eirund-länglichten Blättern. In Sibirien.

R.

Roſa rubiginoſa. **Roſtfärbige Roſe.** 12 Klaſſe.

Die kugelförmigen Fruchtknoten, und die Blattſtiele ſind ſteifborſtig, die Stacheln krumm, die Blätter unten roſtfärbig. In der Schweiz, in Frankreich und Bayern.

S.

Sacharum officinarum. **Gewöhnliches Zuckerrohr.** 3 Klaſſe.

Mit riſpenförmig zuſammengeſetzten Blüthen und flachen Blättern. In Oſt- und Weſtindien.

Sagittaria ſagittifolia. **Gemeines Pfeilkraut.** 21 Klaſſe.

Mit pfeilförmigen ſpitzigen Blättern, In Flüſſen und Seen in Europa und Amerika.

Solanum Fuſcatum. **Brauner Nachtſchatten.** 5 Klaſſe.

Mit einem ſtachlichten, ſtrauchartigen Stamme, und eirunden in ſtumpfe Lappen zertheilten Blättern, die an beiden Oberflächen mit geraden und zwar an der obern mit gefärbten Stacheln verſehen ſind. In Amerika.

Solanum Lycoperſicum. **Liebesapfel.**

Mit einem unbewehrten krautartigen Stamme, gefiederten eingeſchnittenen Blättern und einfachen Blumentrauben. In Oſtindien und in dem wärmern Amerika.

Solanum Melongena. **Melanzanapfel.**

Mit einem unbewehrten krautartigen Stamme, eiförmigen filzigen Blättern, verdickten hängenden Blumenſtielen, und unbewehrten Kelchen. In Aſien, Afrika und Amerika.

Solanum Pſeudo-capſicum. **Korallenbäumchen.**

Mit einem unbewehrten ſtrauchartigen Stamme, lanzettförmigen ausgeſchweiften Blättern und ungeſtielten Blumendolden. Auf der Inſel Madera.

T.

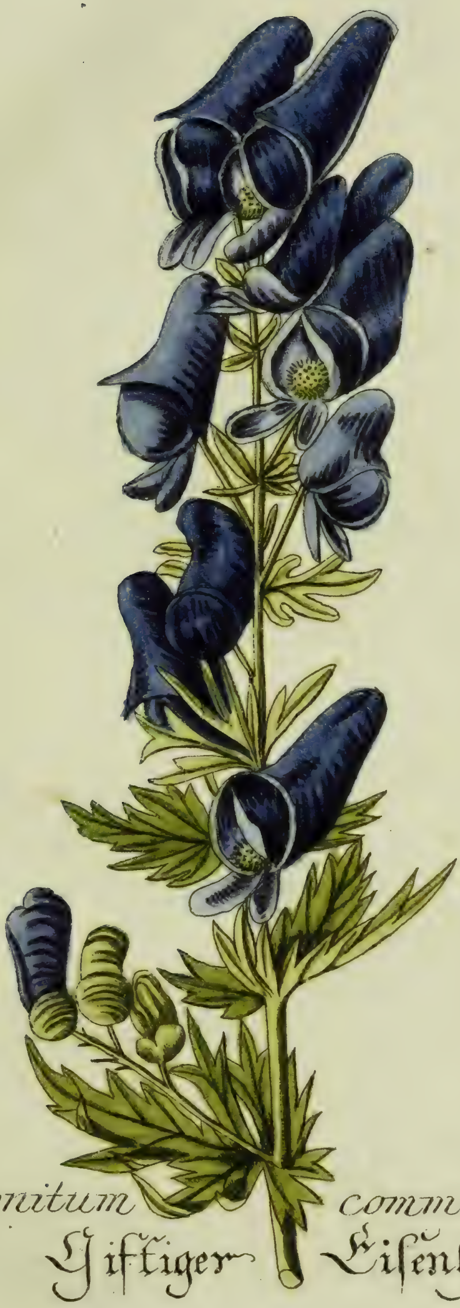
Tropaeolum majus. **Gröſſeres Kapuzinerle.** 8 Klaſſe.

Mit ſchildförmigen, faſt 5 lappigen Blättern, und ſtumpfen Blumenblättchen. In Peru.

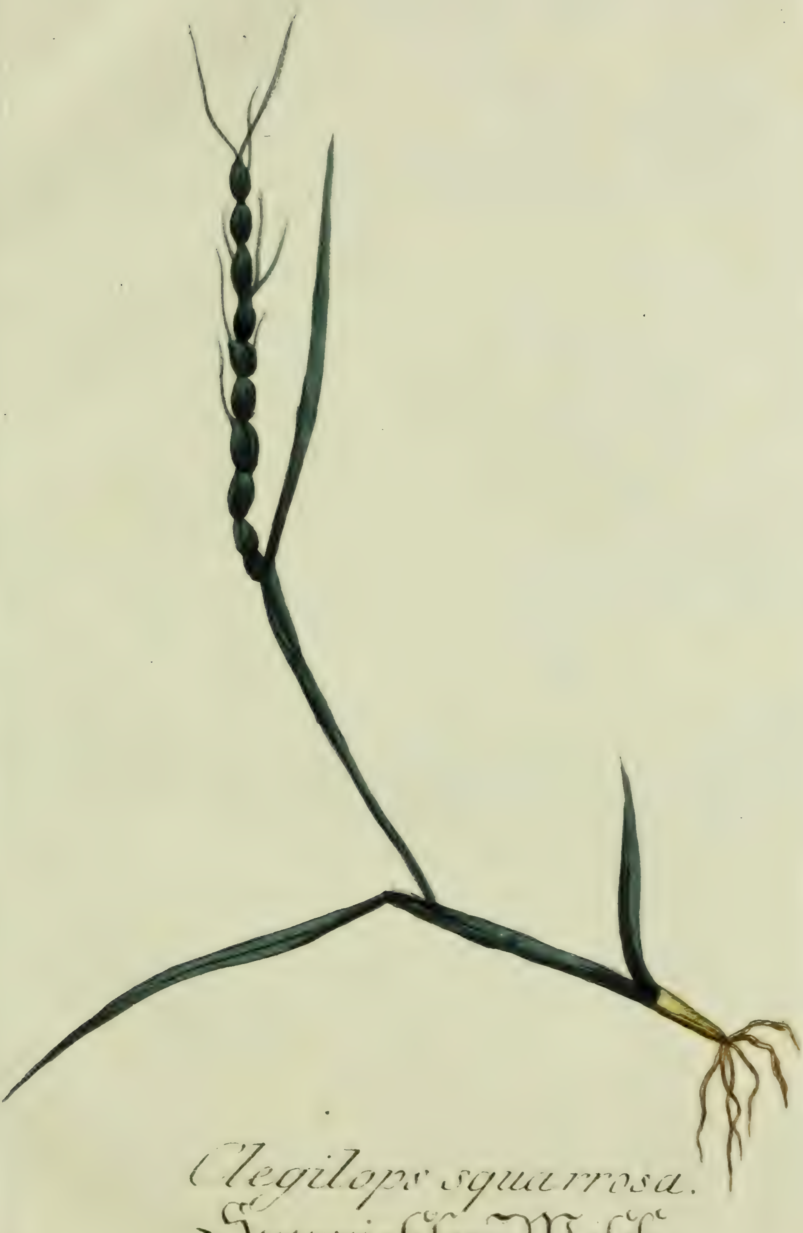
V.

Viburnum Lantana. **Schlingenbaum.** 5 Klaſſe.

Mit herzförmigen, ſägeartig gezähnten, adrichten, und auf der untern Fläche filzigen Blättern. In Europa.

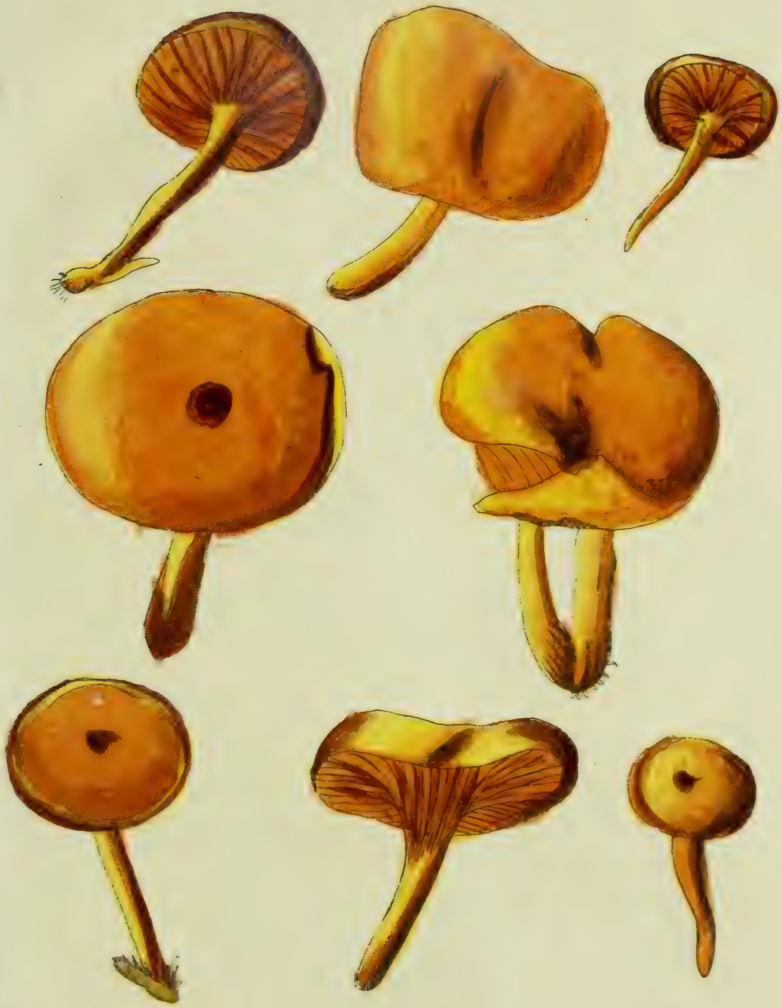


Aconitum commarum.
Giftiger Eiſenhut.



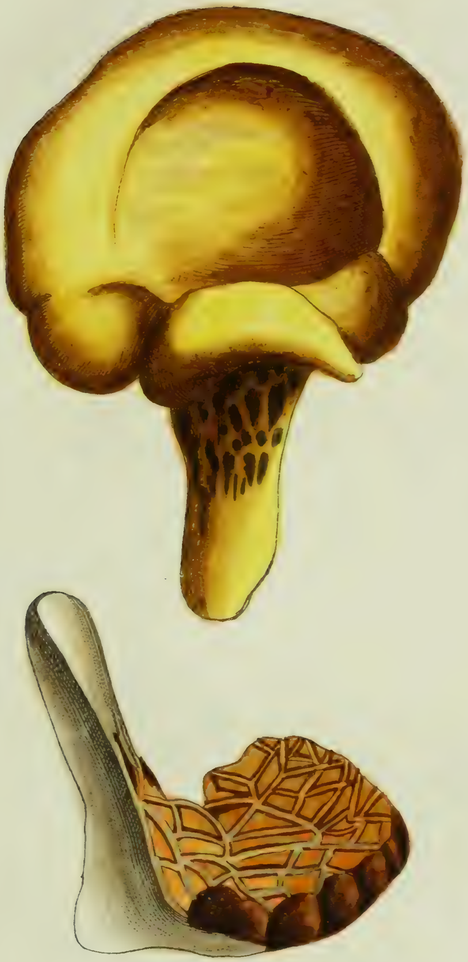
Aegilops squarrosa.

Sparrichter Walch.

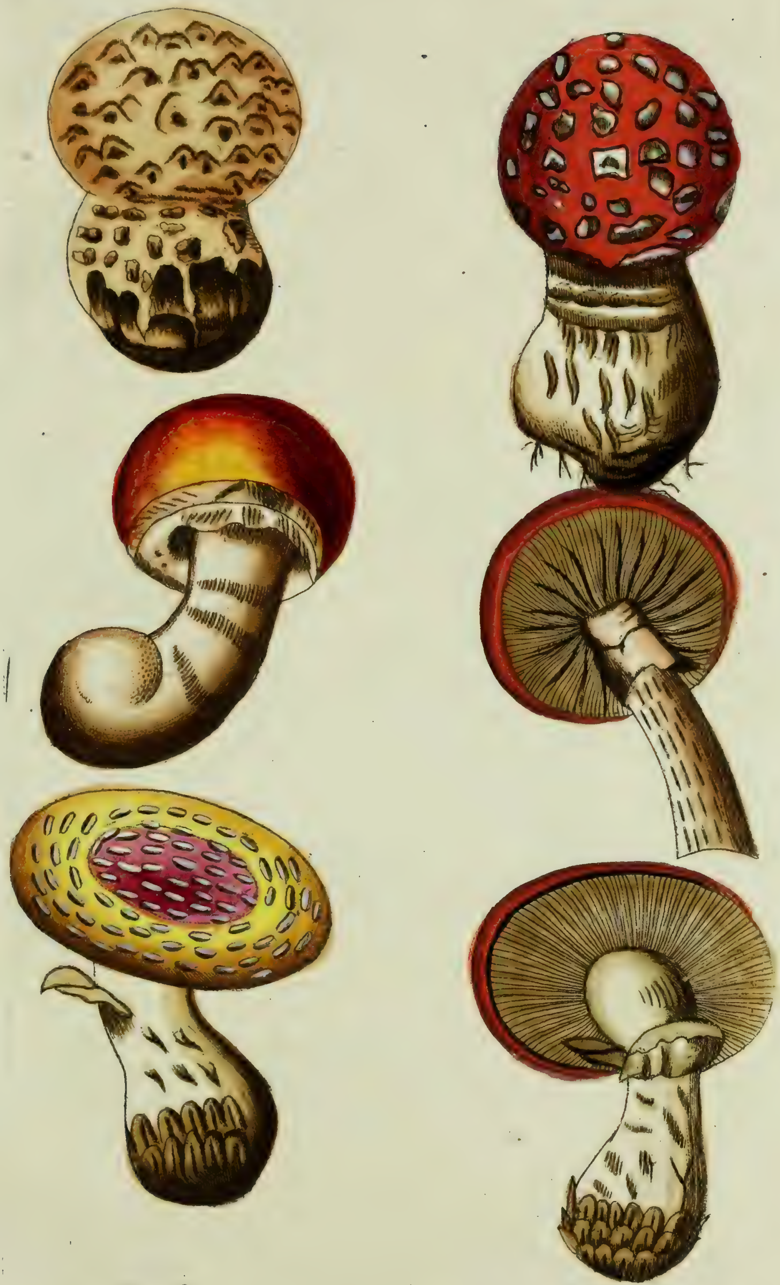


Agaricus aurantiacus.

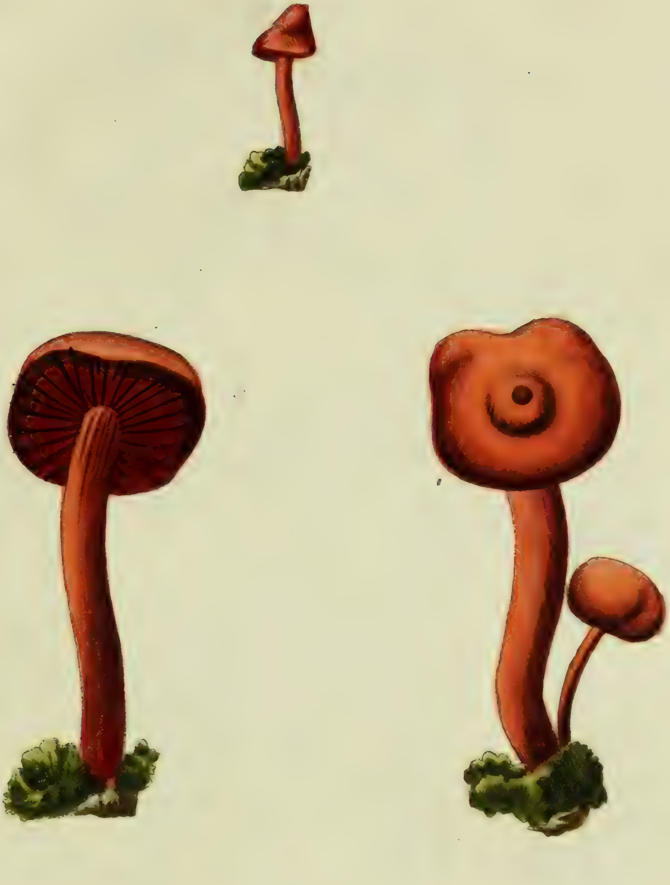
Pommeranzenfärbiger Blätterſchwamm.



Agaricus cantharellus.
Gemeiner Pfifferling.

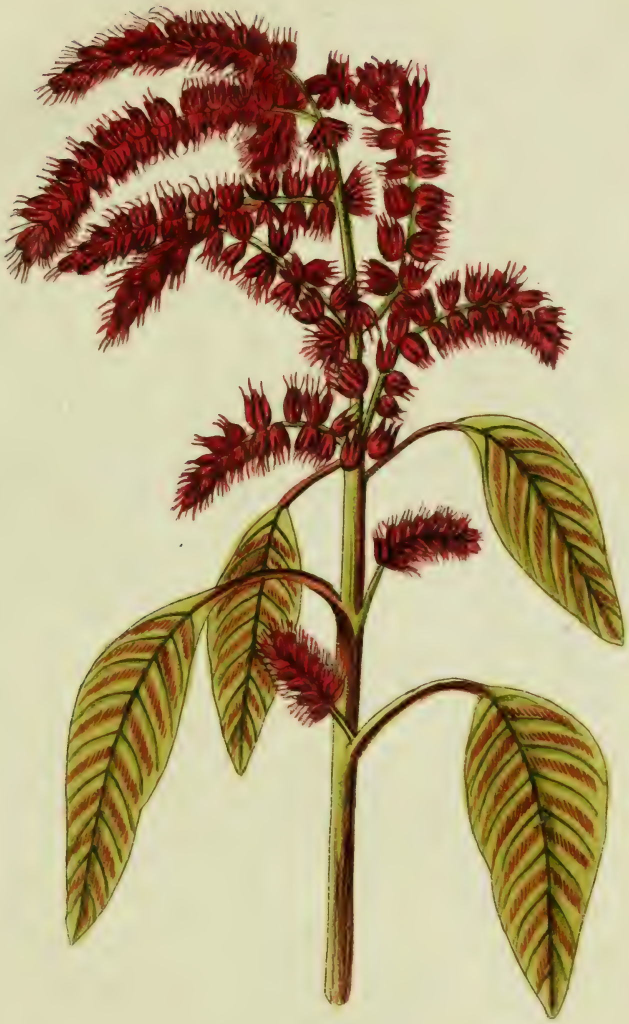


Agaricus muscarius.
Fliegen=Blätterſchwamm.

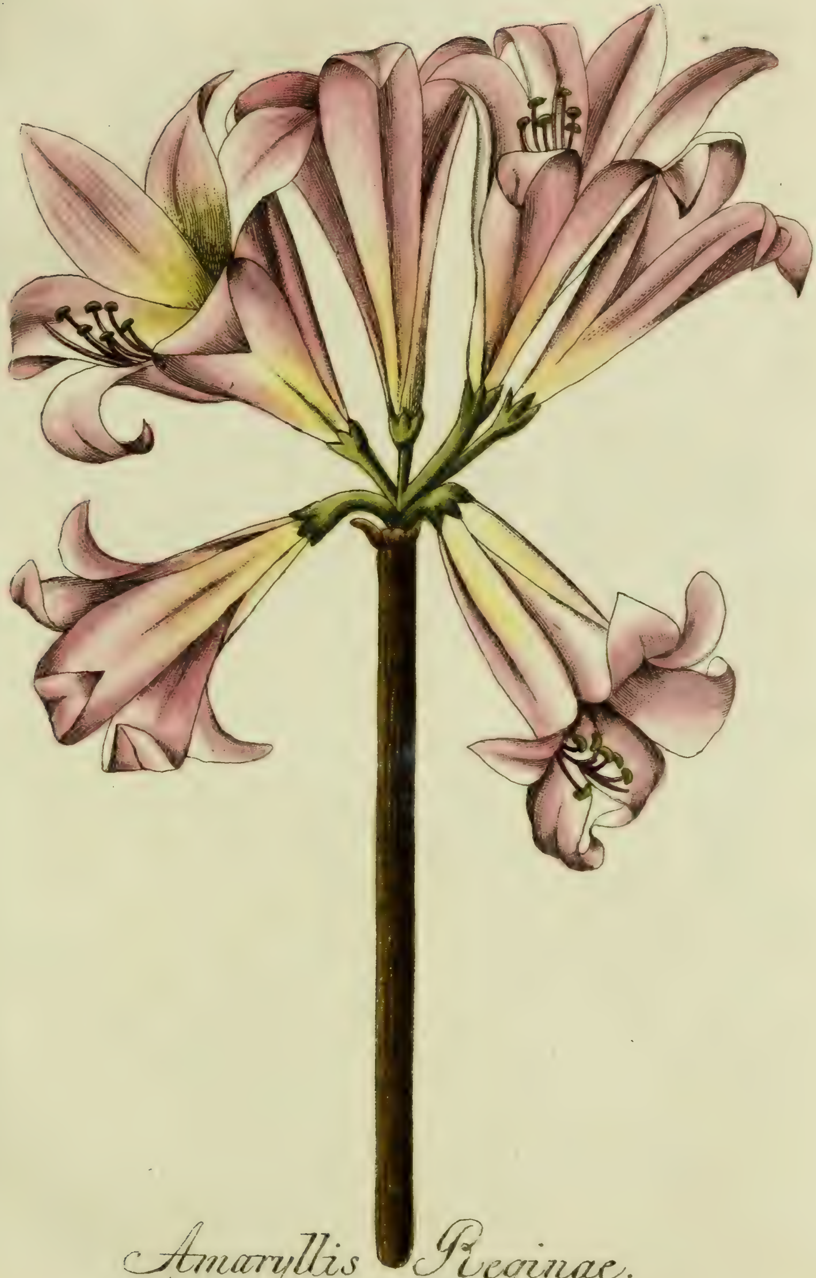


Agaricus sanguineus.

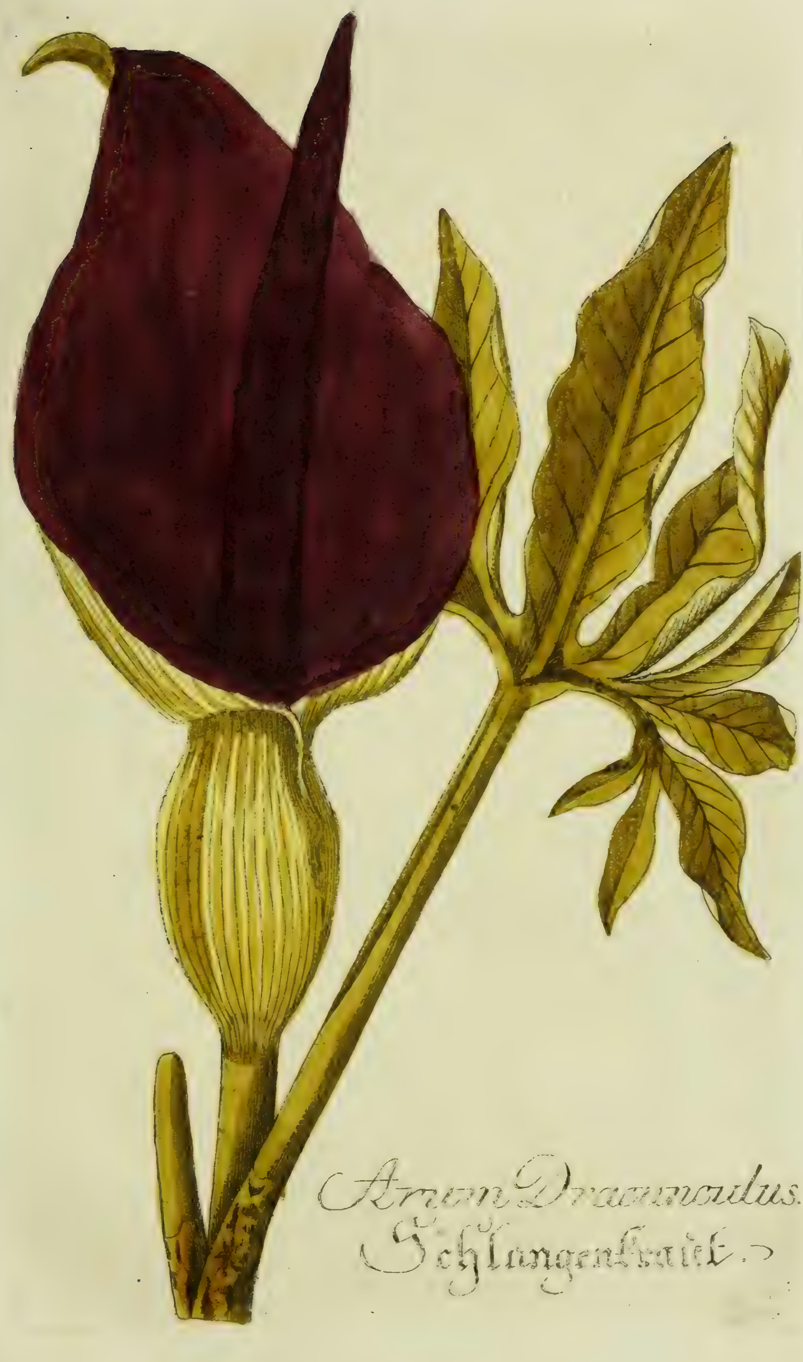
Blutrother Blätterſchwamm.



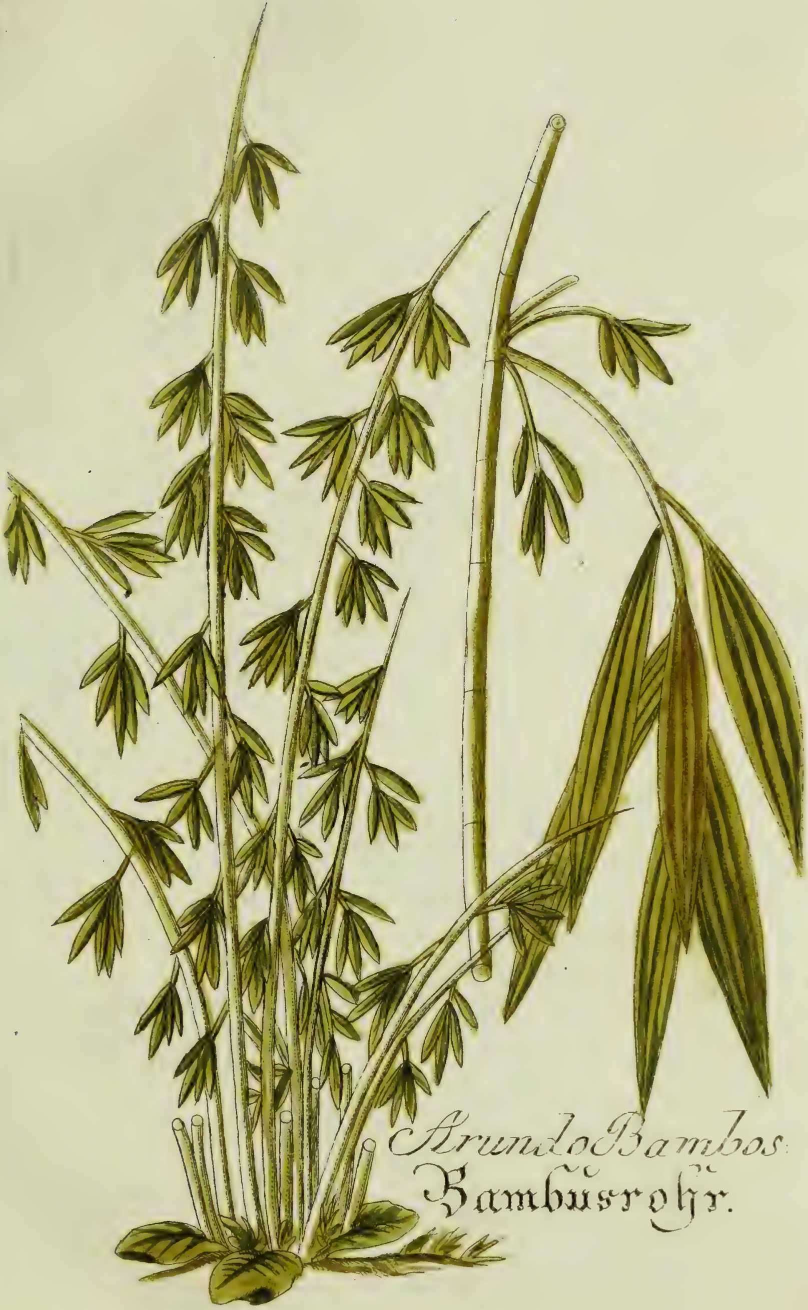
Amaranthus hypochondriacus.
Hypochondriſcher Amaranth.



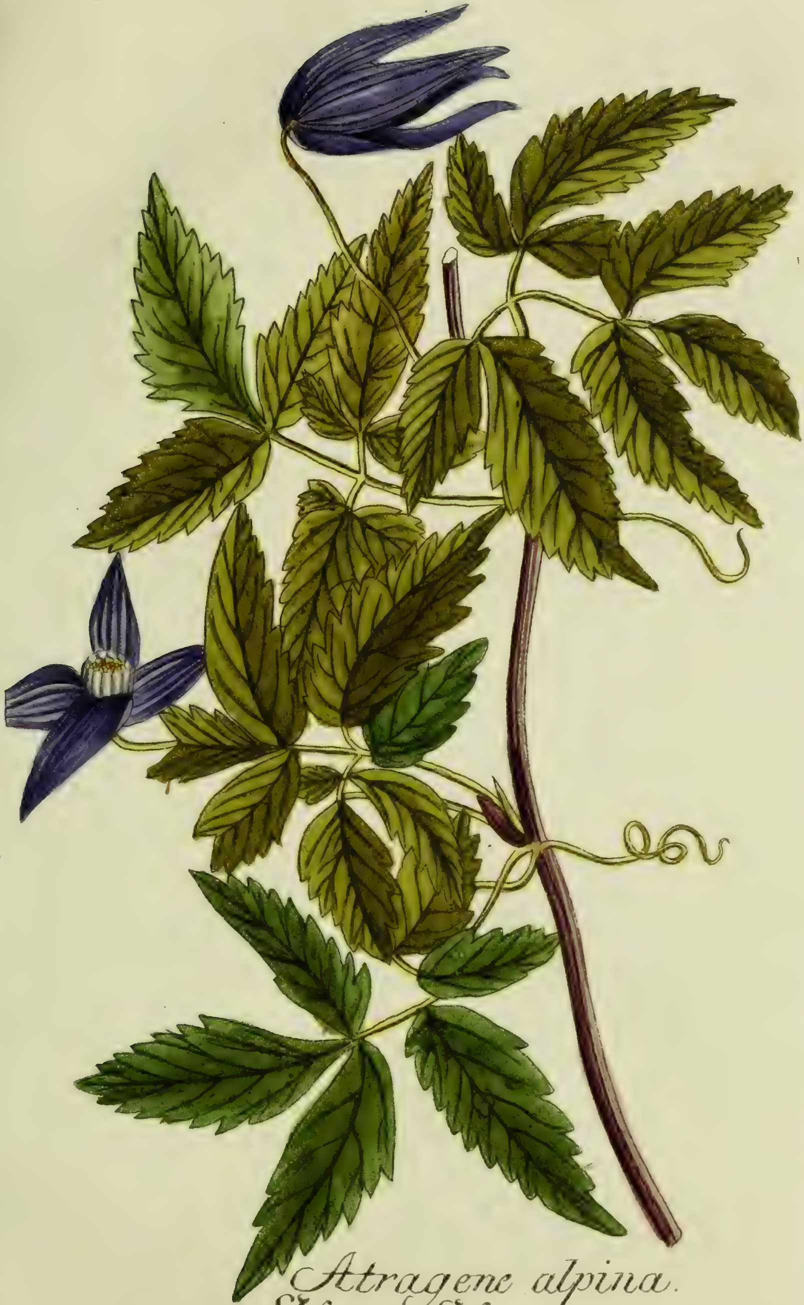
Amaryllis Reginae.
Königinn Amaryllis.



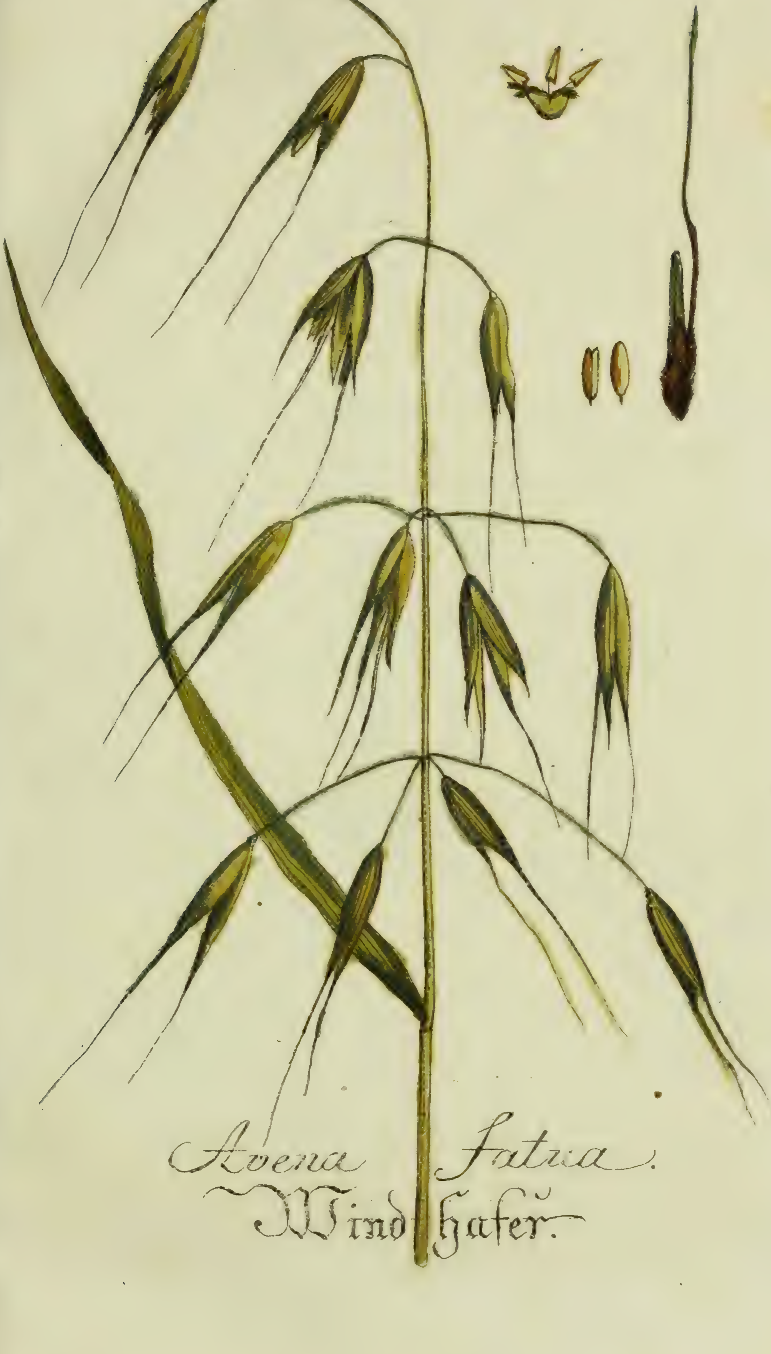
Arum Dracunculus.
Schlangenkraut.



Arundo Bambos.
Bambusrohr.

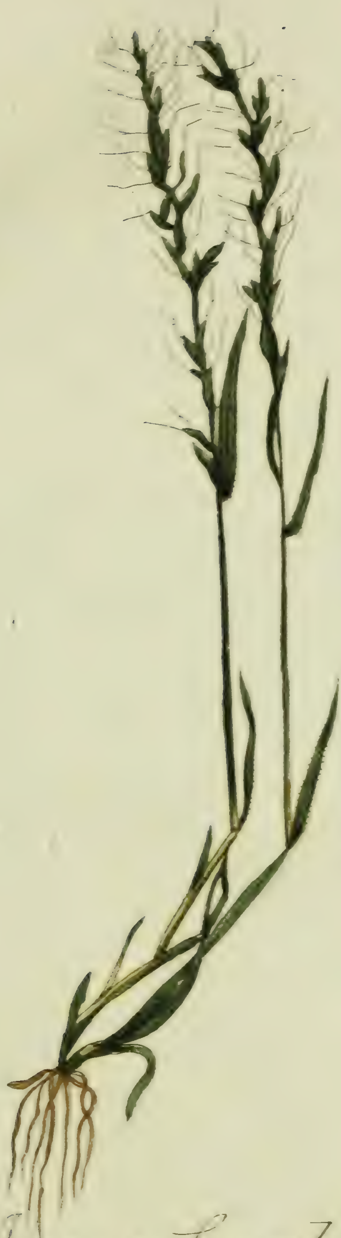


Atragene alpina.
Alpen=Atragene.

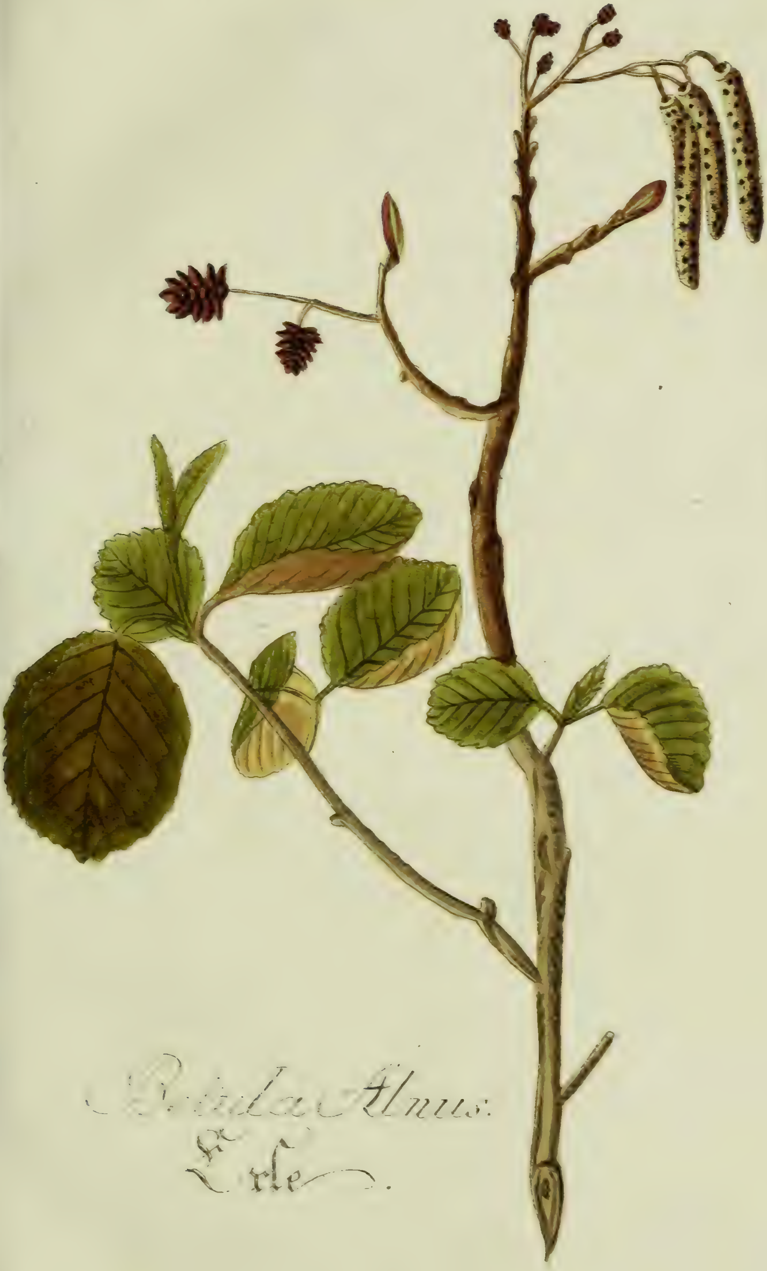


Avena fatua.

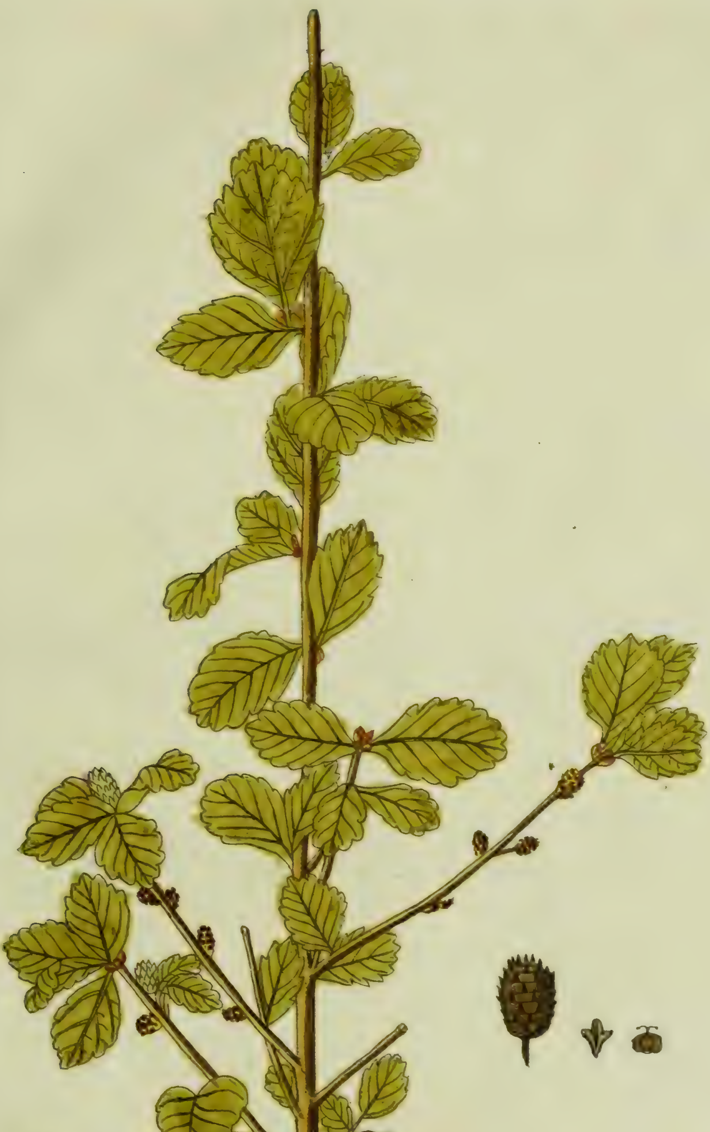
Windhafer.



Avena fragilis.
Gebrechlicher Hafer.

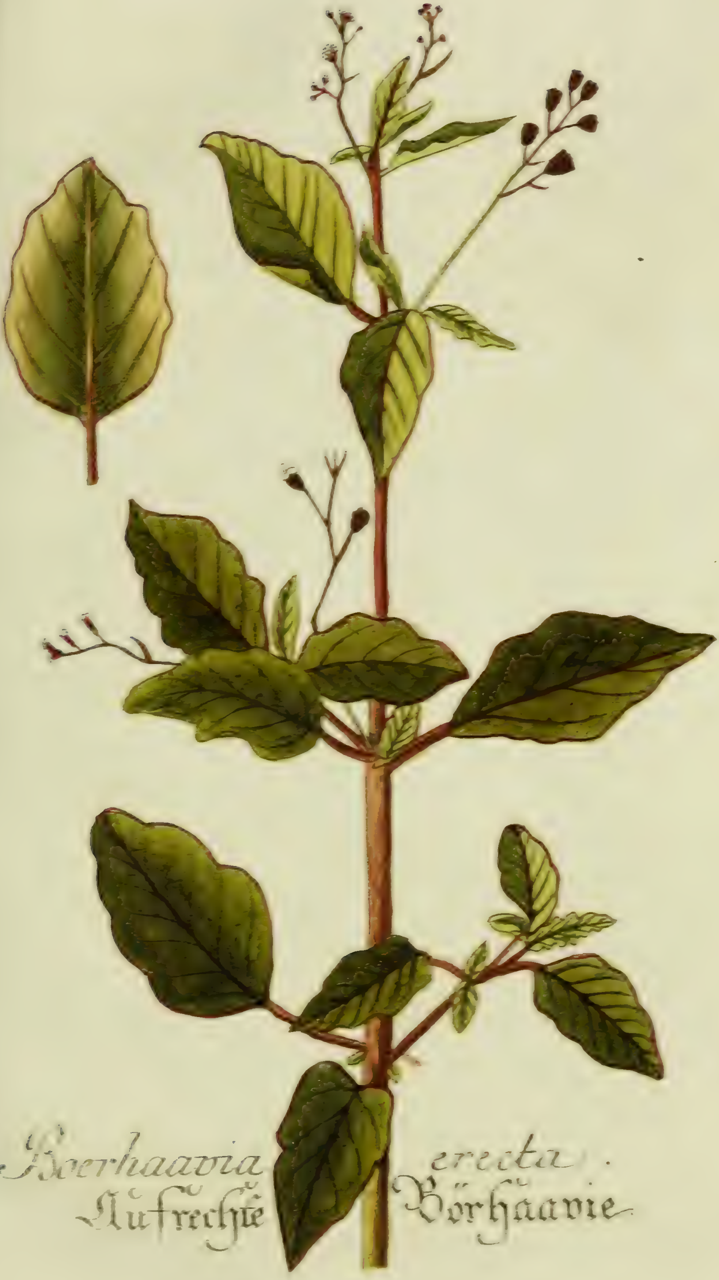


Betula Alnus.
Erle.

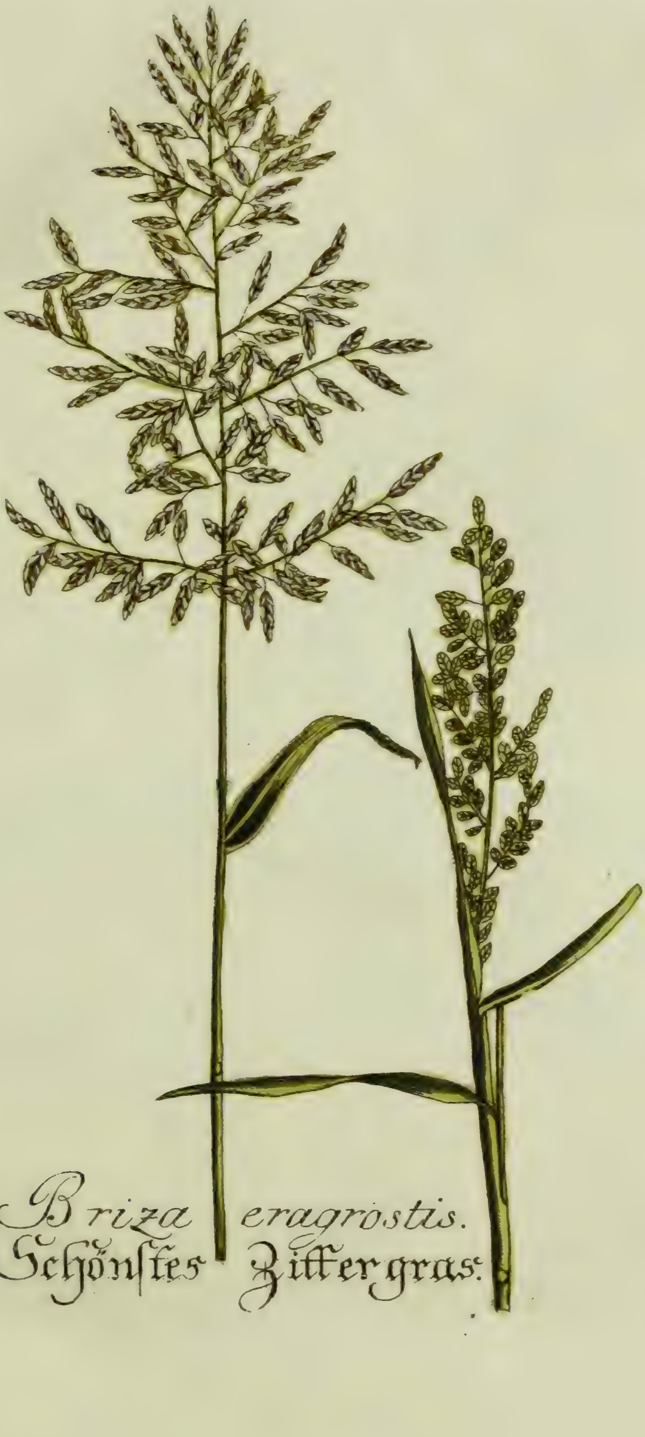


Betula nana.

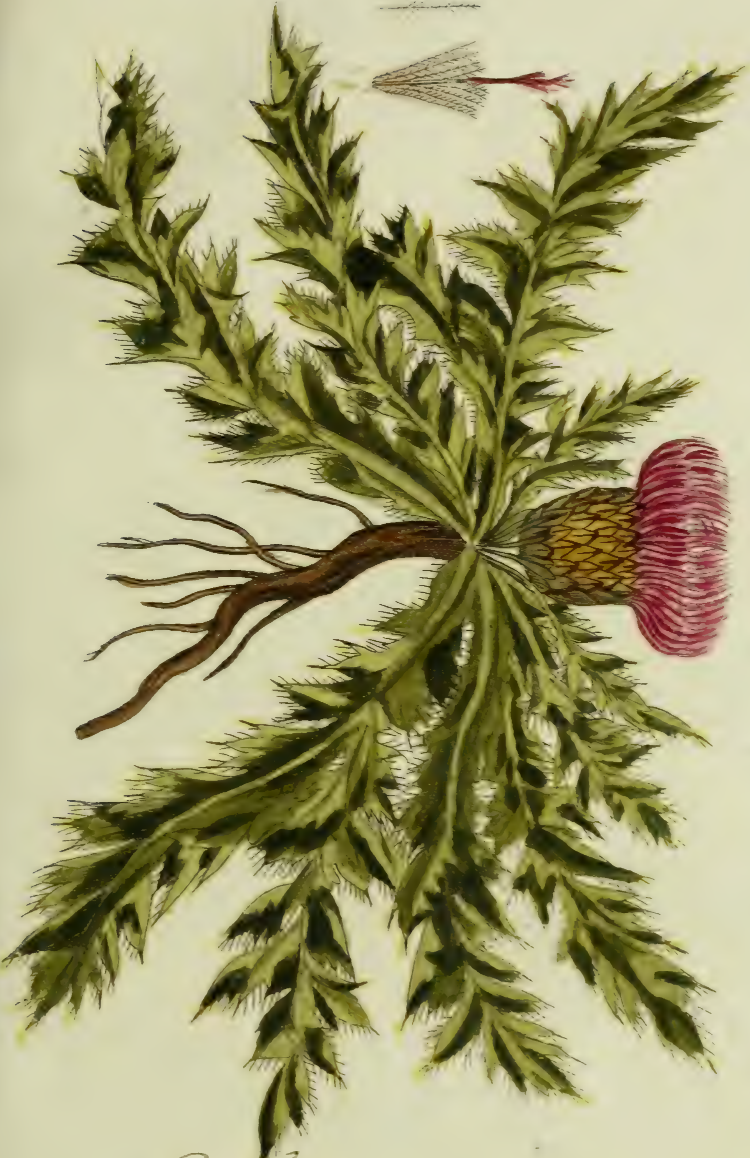
Zwergbirke.



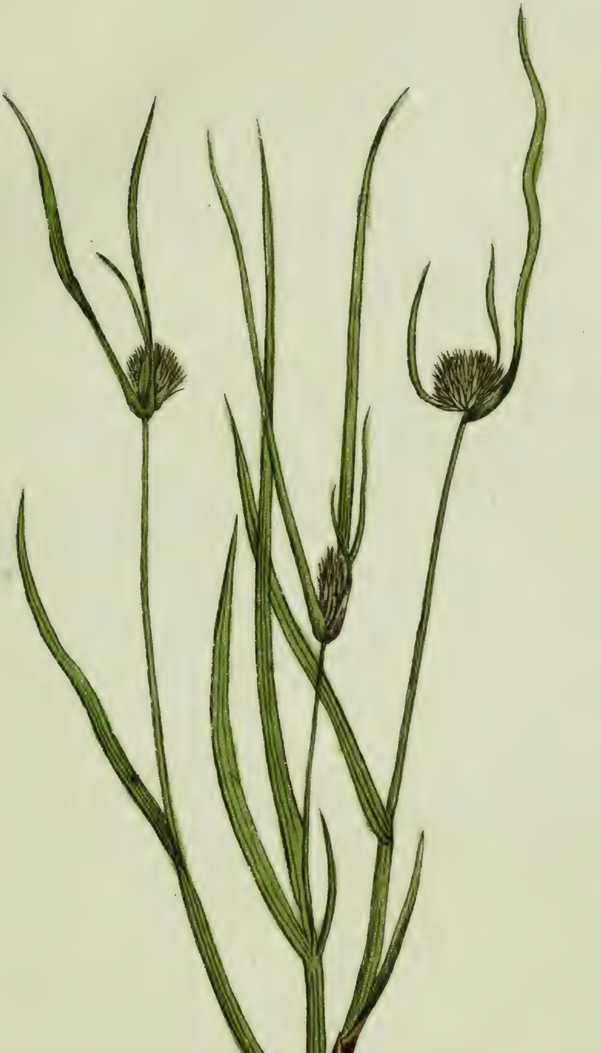
Boerhaavia erecta.
Aufrechte Börhaavie



Briza eragrostis.
Schönſtes Zittergras.

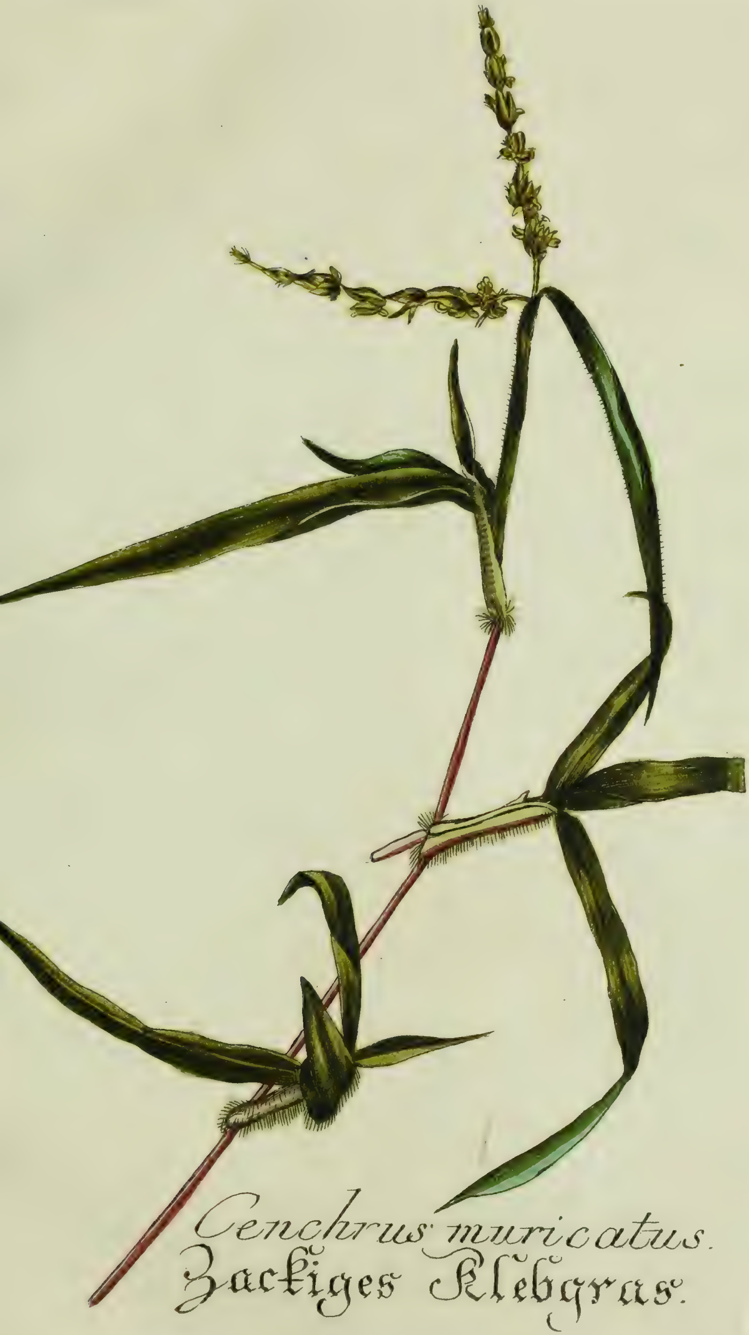


Carduus acaulis
Stengelloſe Diſtel.

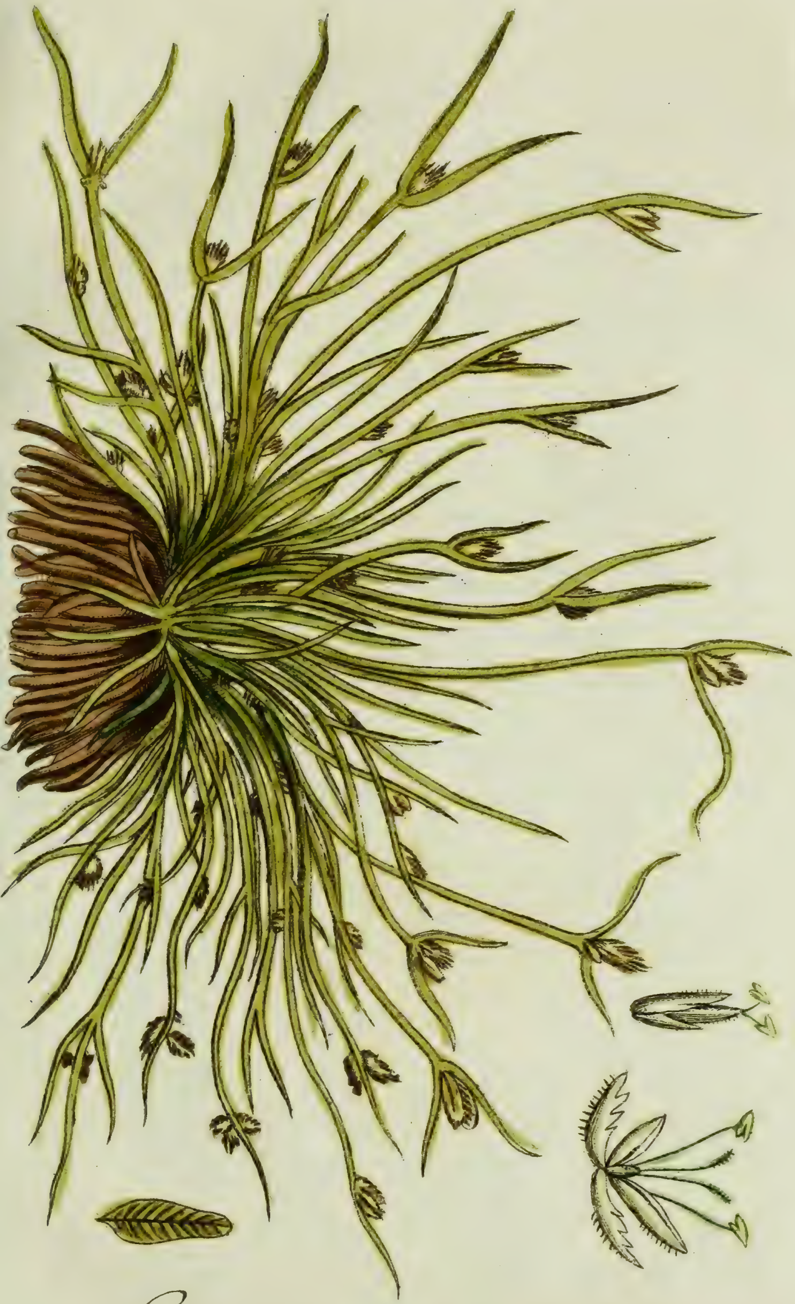


Carex cyperoides.

Cÿpergrasartige Segge.

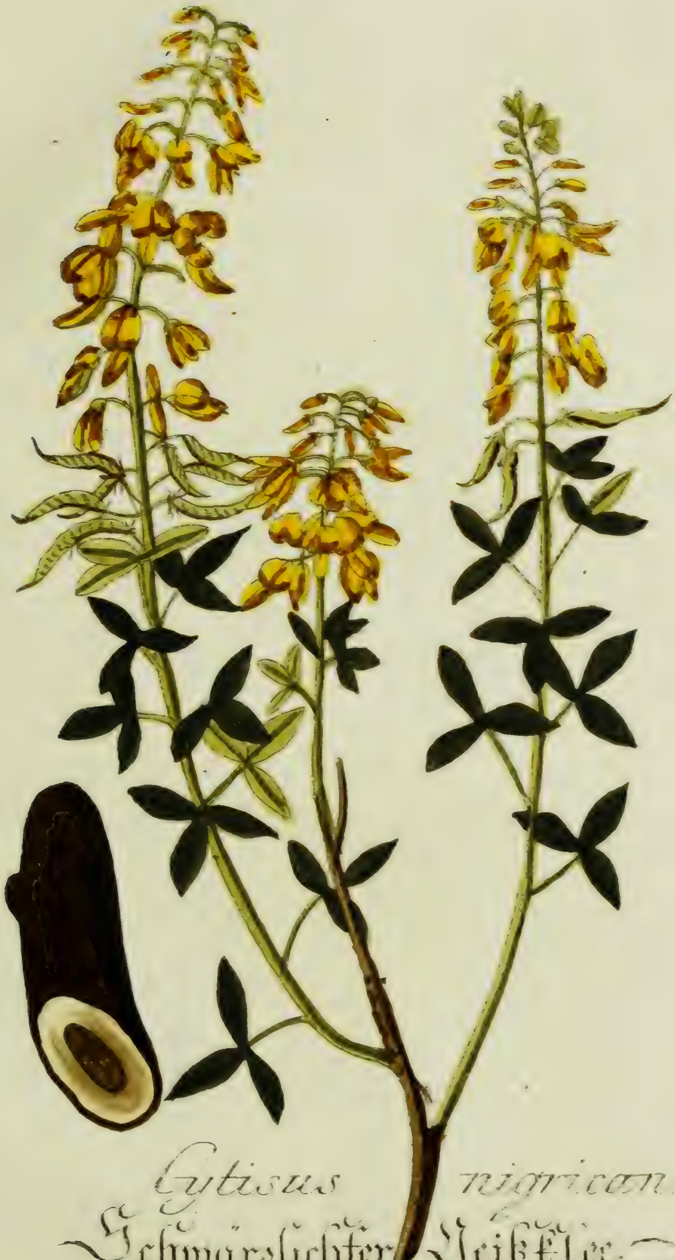


Cenchrus muricatus.
Zackiges Klebgras.



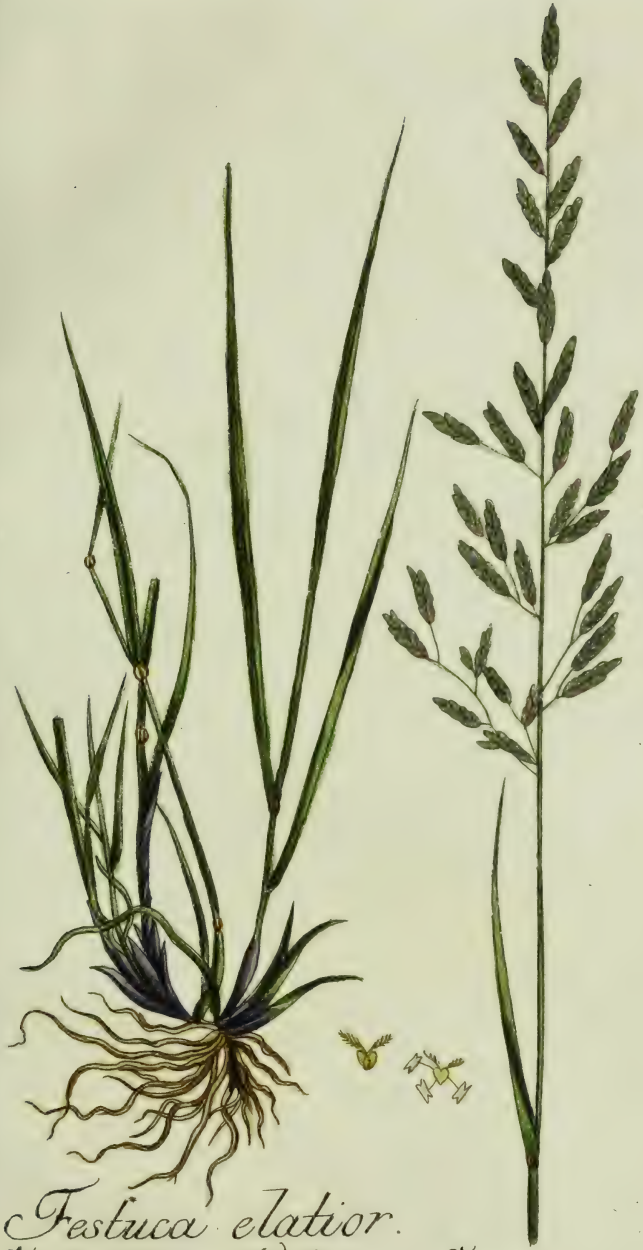
Cyperus pannonicus.

Ungariſches Cÿpergras.

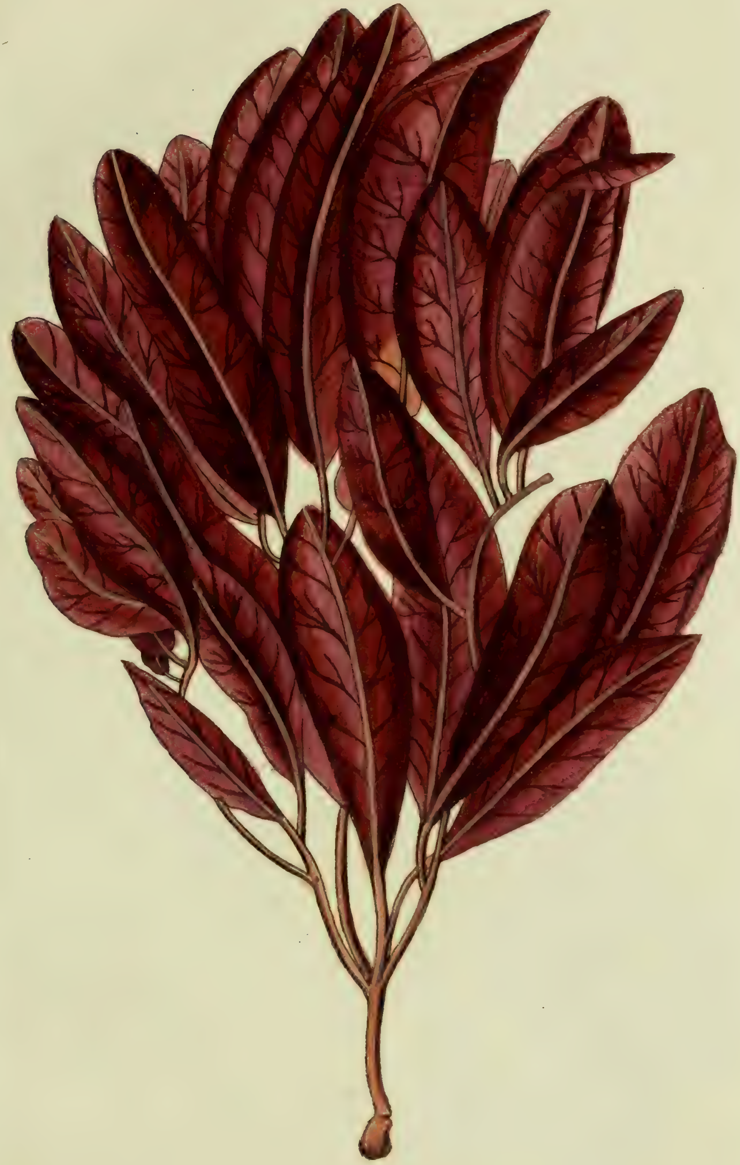


Cytisus nigricans.

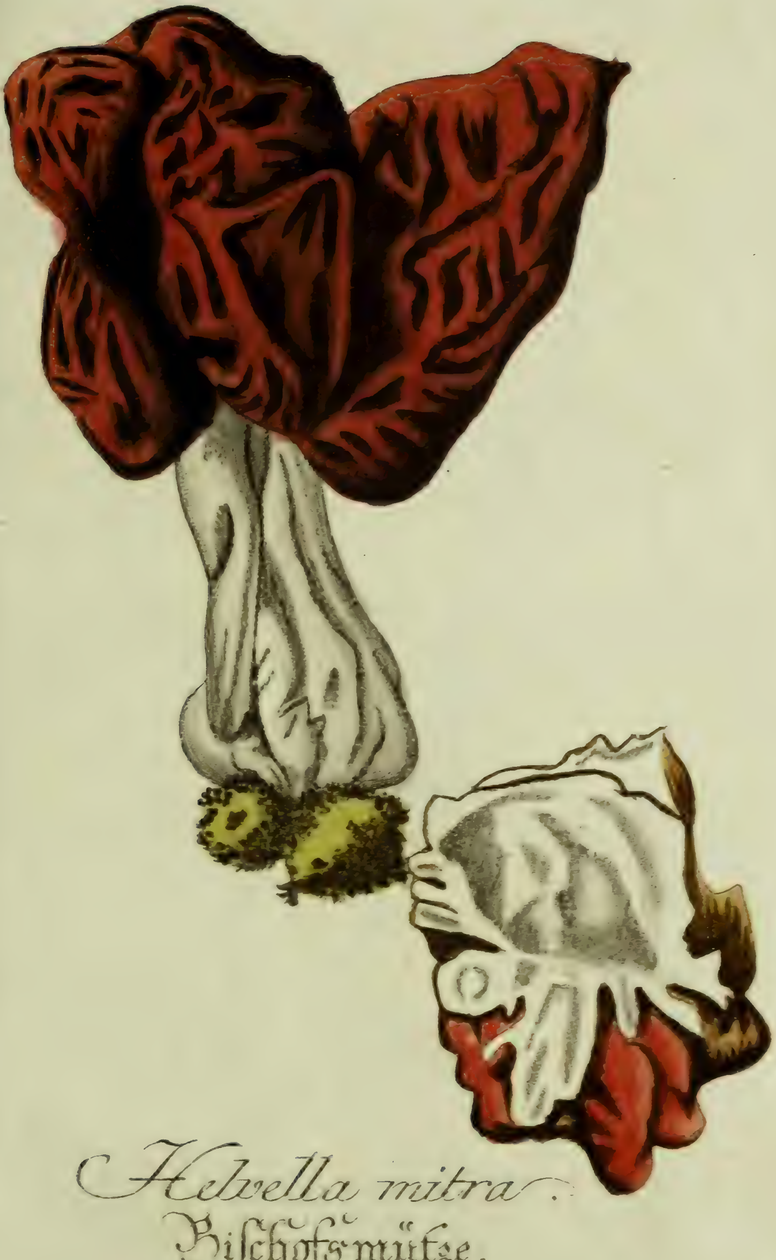
Schwärzlichter Geißklee.



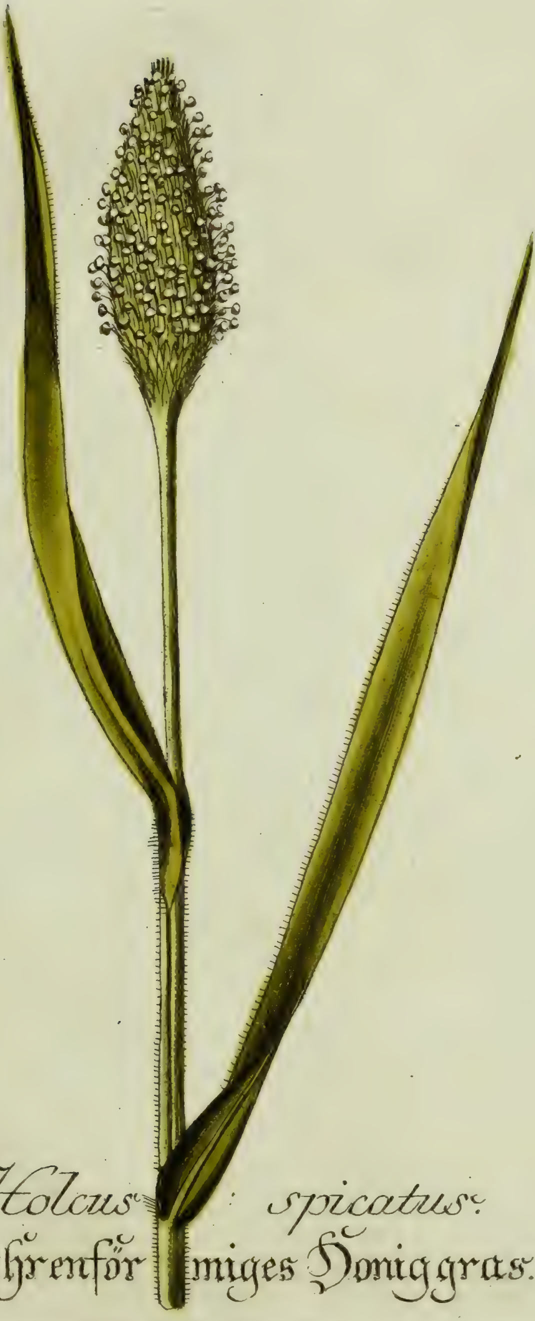
Festuca elatior.
Erhabener Schwingel.



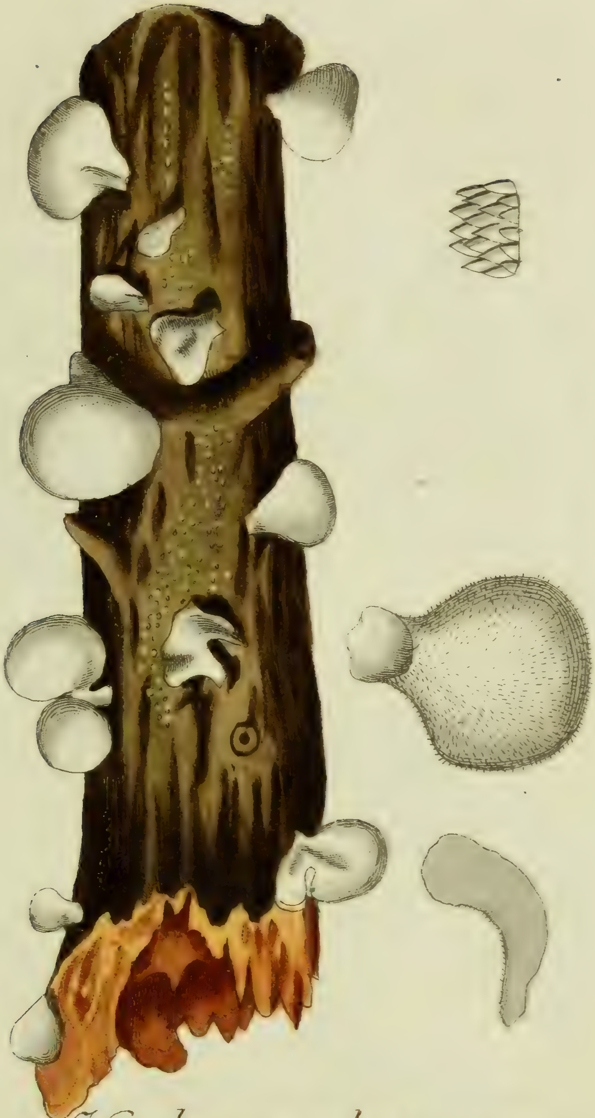
Fucus sanguineus.
Blutrother Tang.



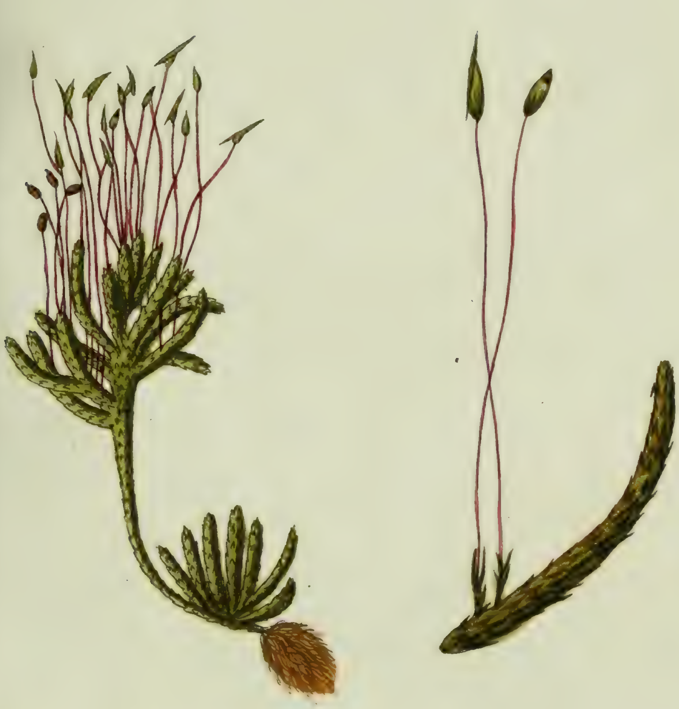
Helvella mitra.
Biſchofsmütze.



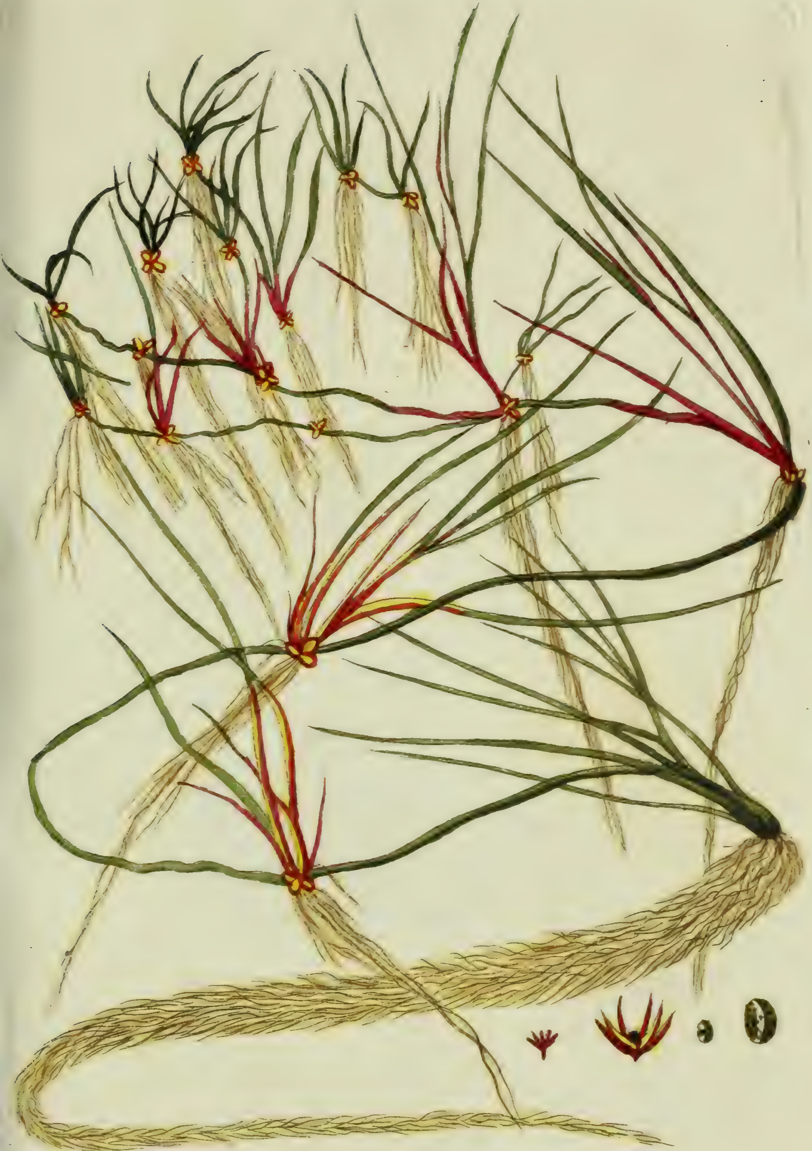
Holcus spicatus.
Aehrenförmiges Honiggras.



Hydnum gelatinosum.
Gallertartiger Stachelſchwamm.

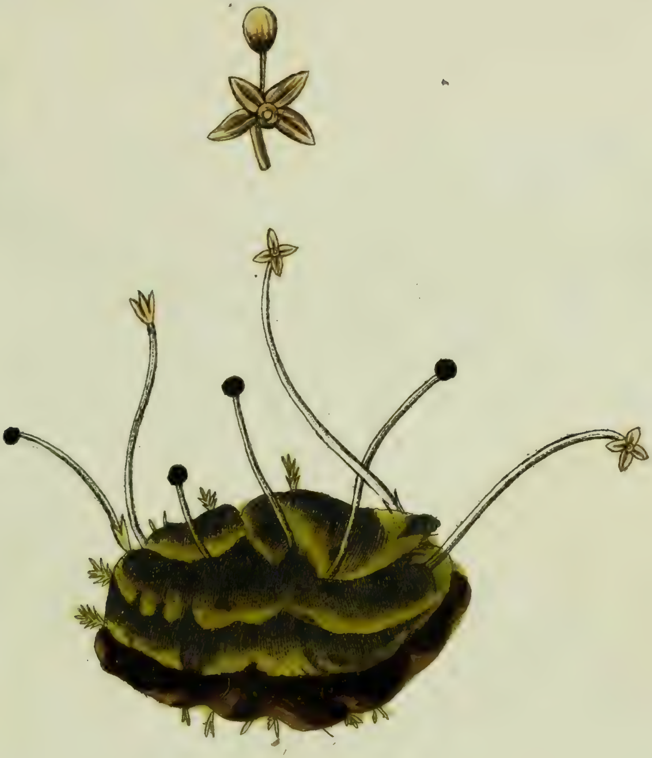


Hypnum dendroides.
Bäumchenartiges Aſtmoos.

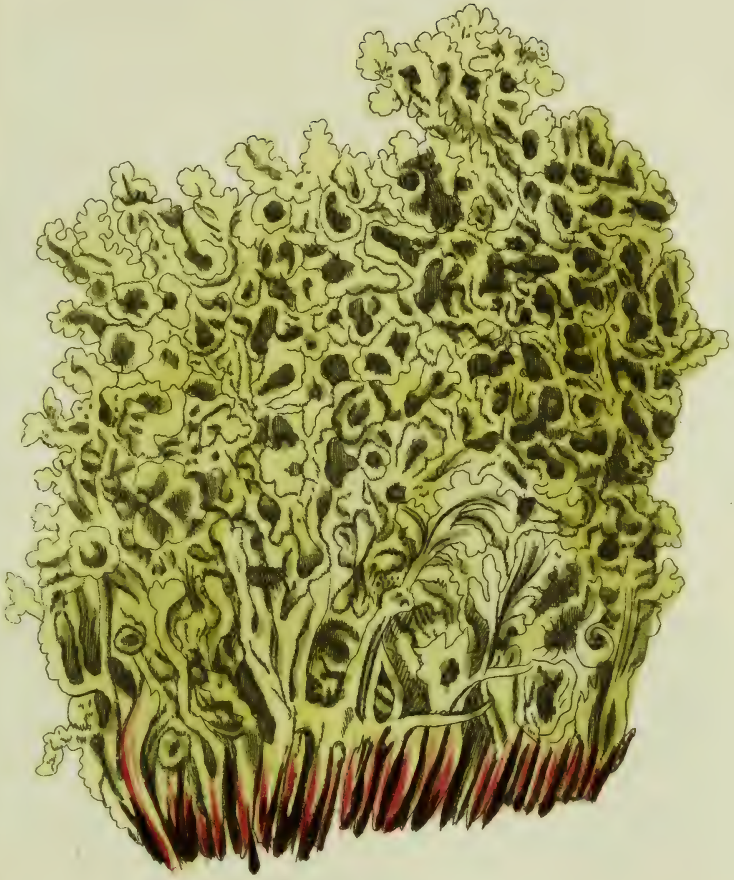


Juncus bulbosus.

Knollige Binſen.

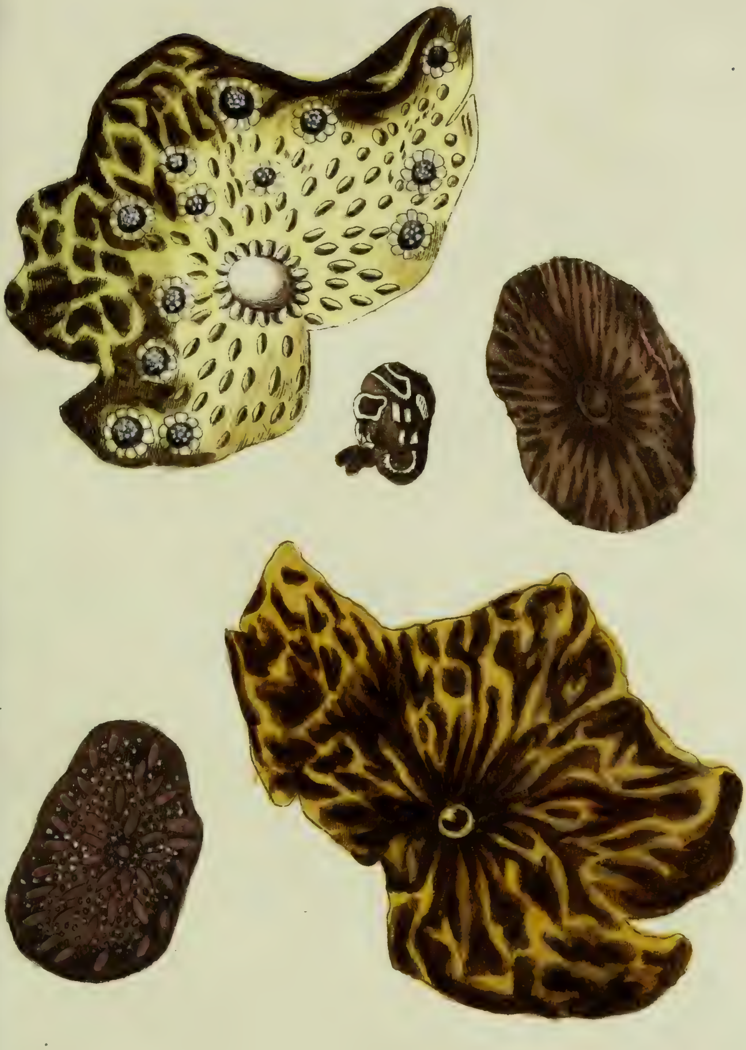


Jungermannia epiphylla.
Blätter blühende Jungermannie.

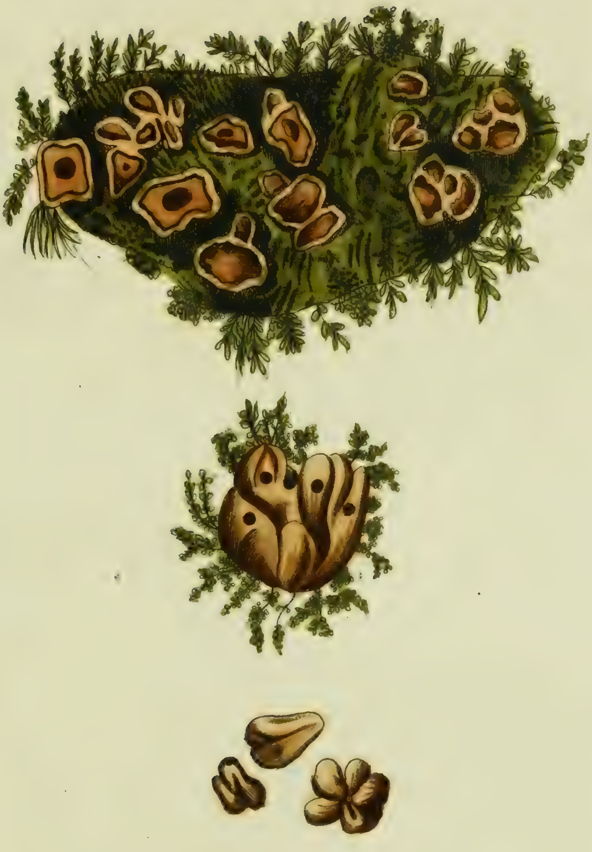


Lichen nivalis.

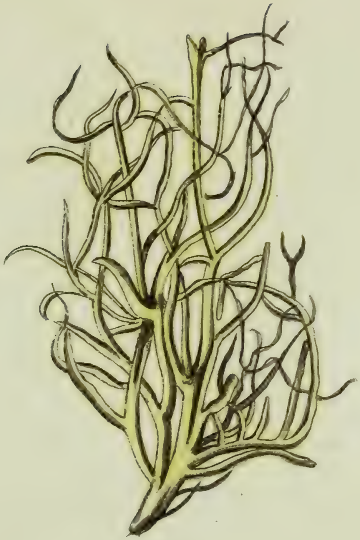
Schnee = Flechte.



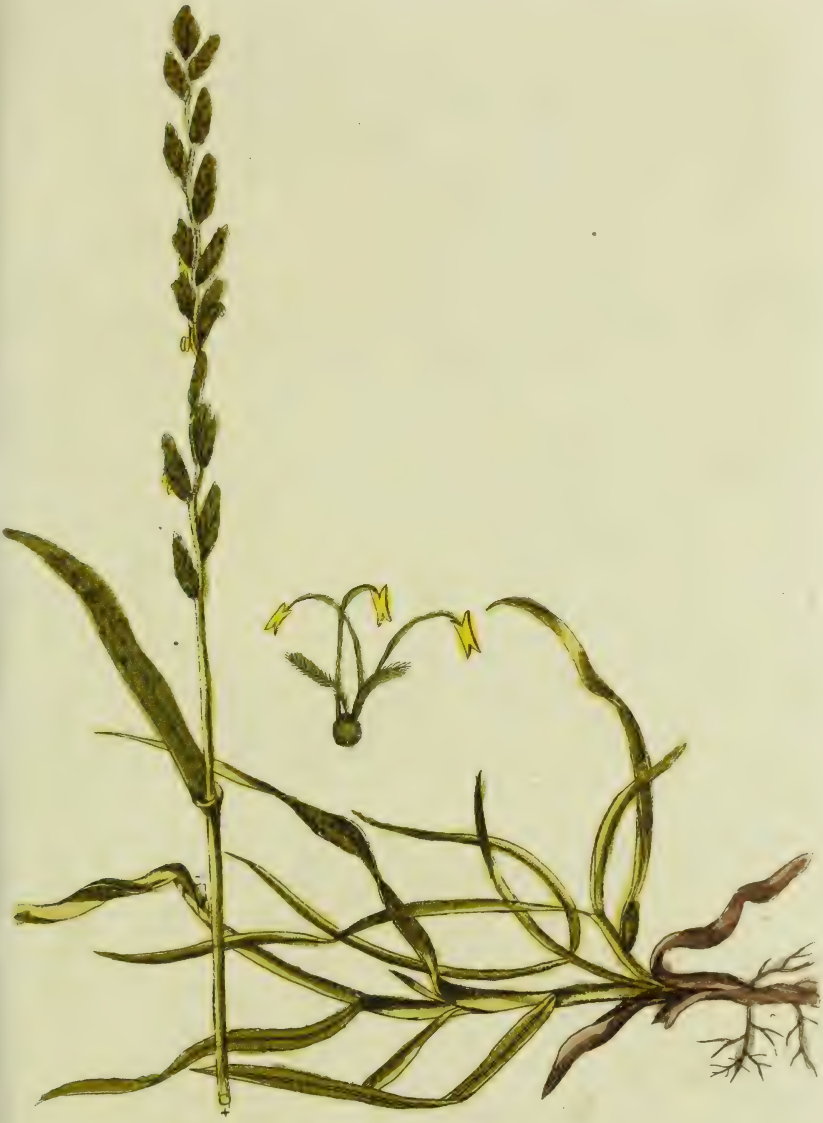
Lichen pustulatus.
Blätter=Flechte.



Lichen saccatus.
Sack förmige Flechte.

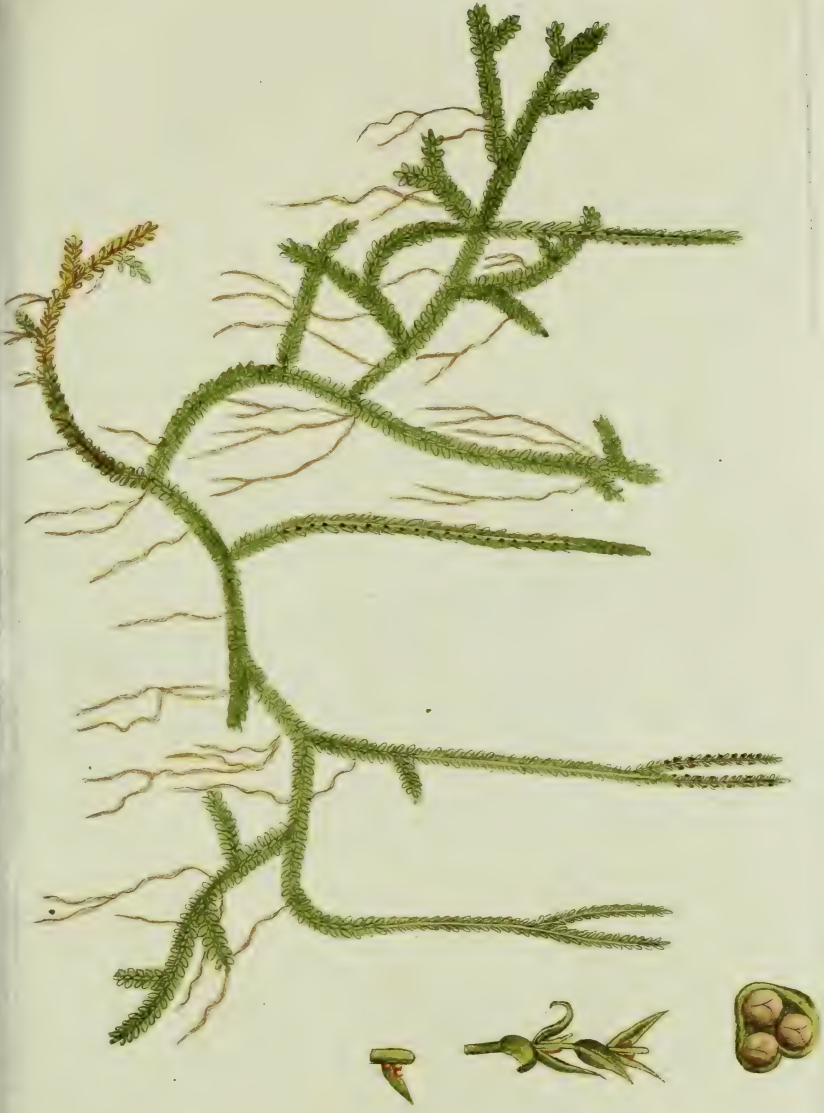


Lichen vulpinus.
Fuchs = Flechte.

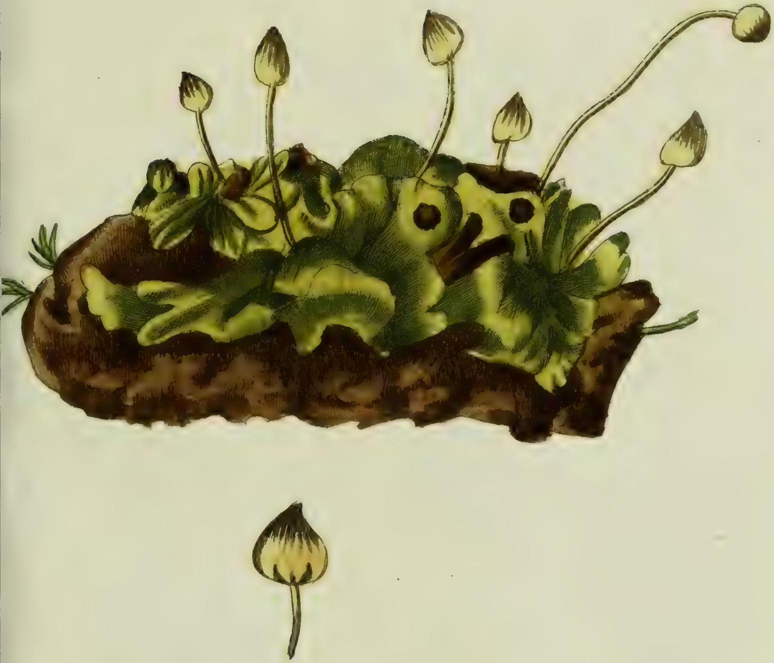


Lolium perenne.

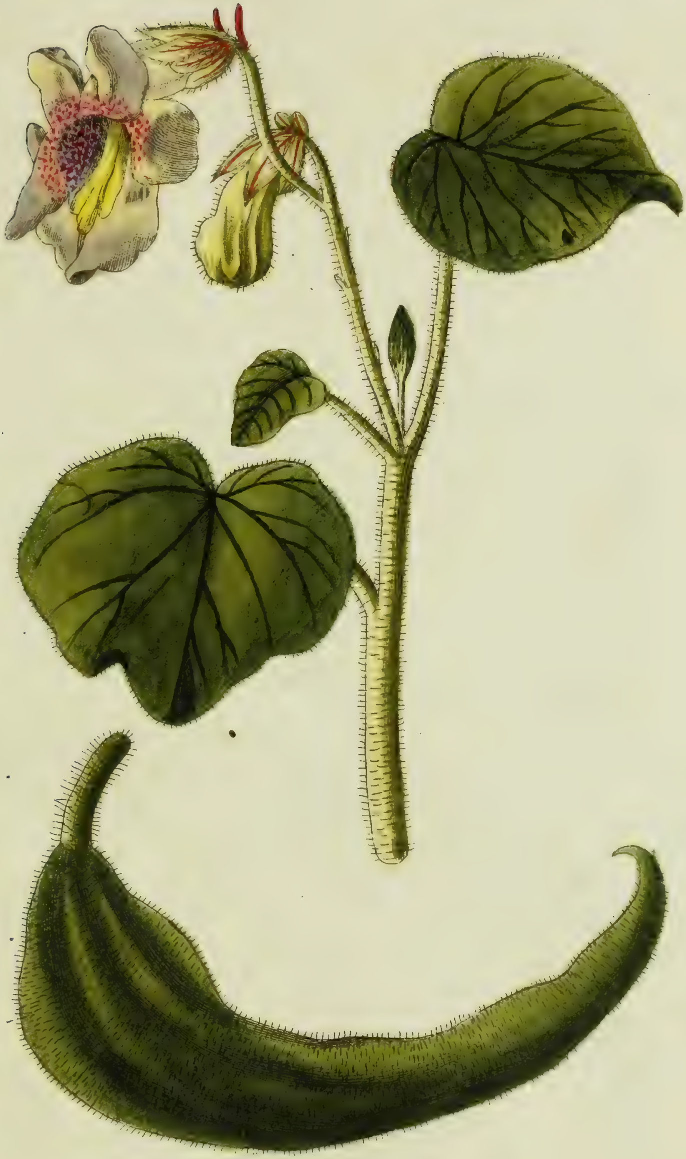
Winterlolch.



Lycopodium helveticum.
Schweitzeriſche Bärlappe.

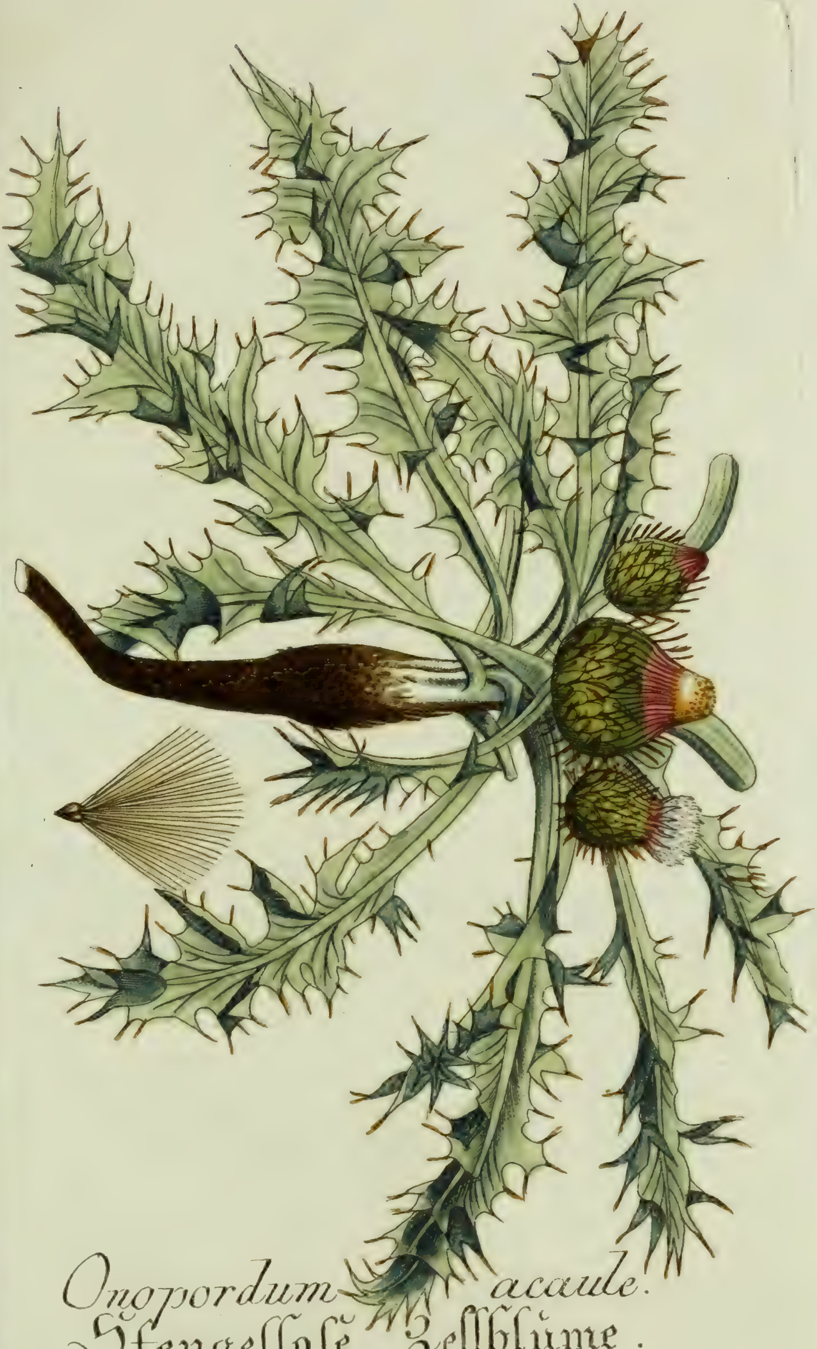


Marchantia conica.
Kegelförmige Marchantie.

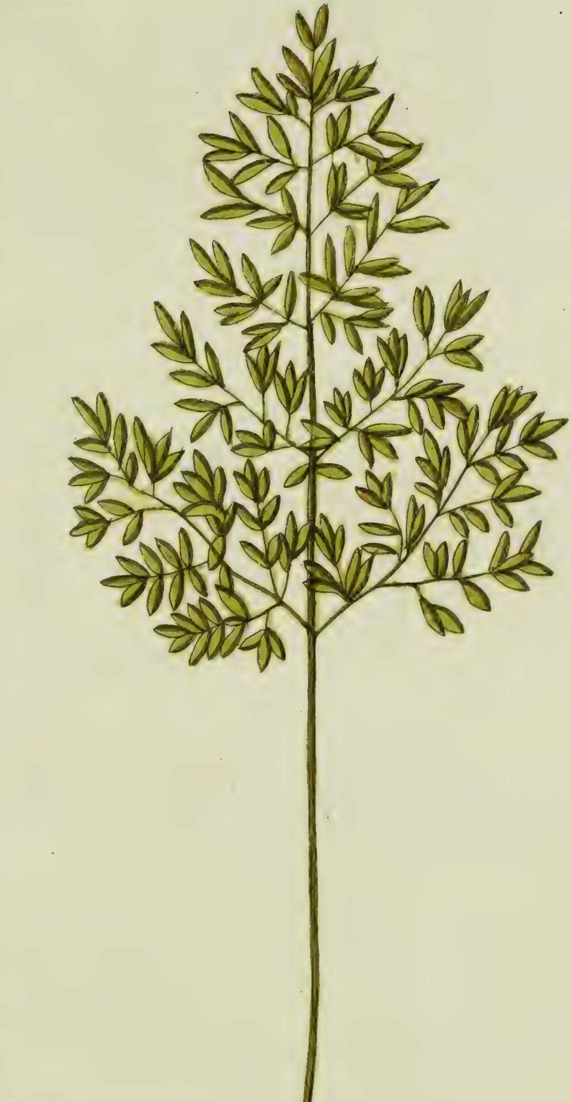


Martynia annua.

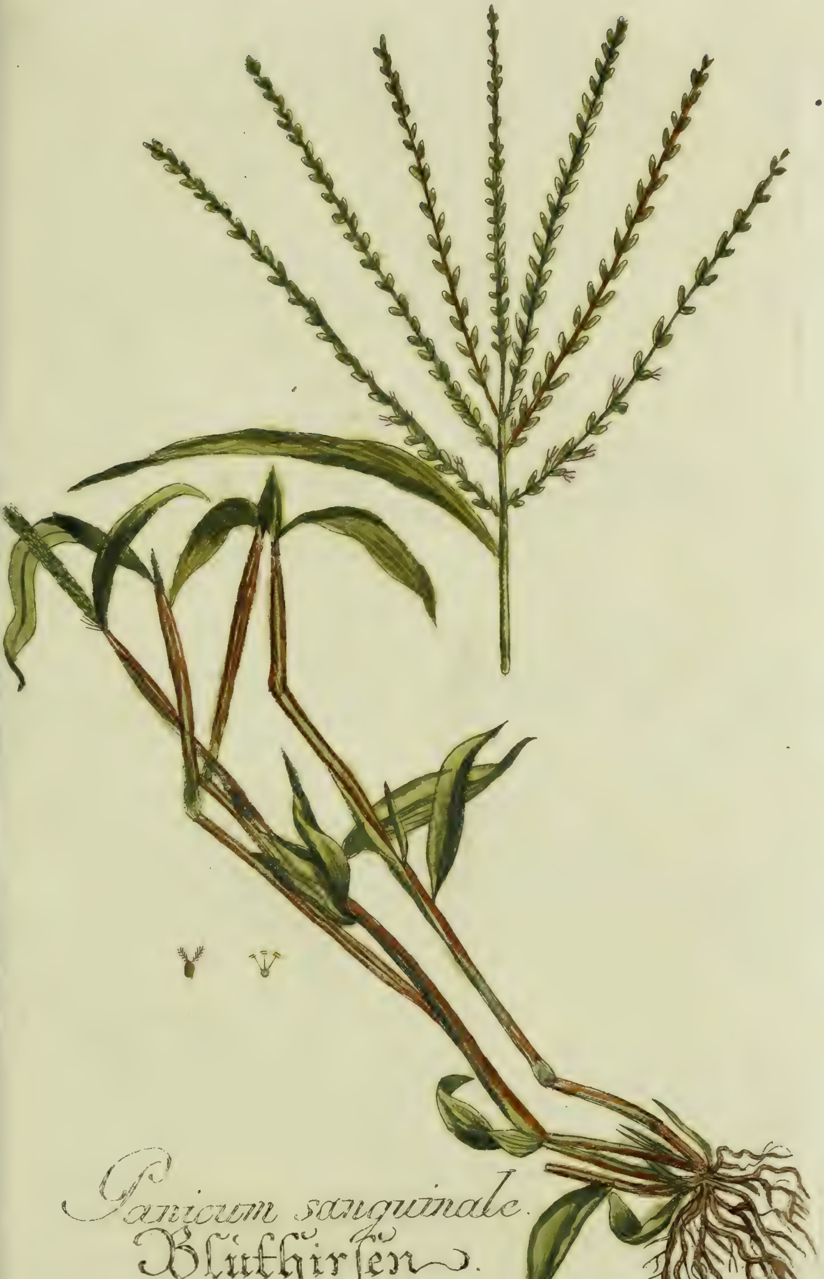
Jährige Martÿnie.



Onopordum acaule.
Stengelloſe Zellblume.

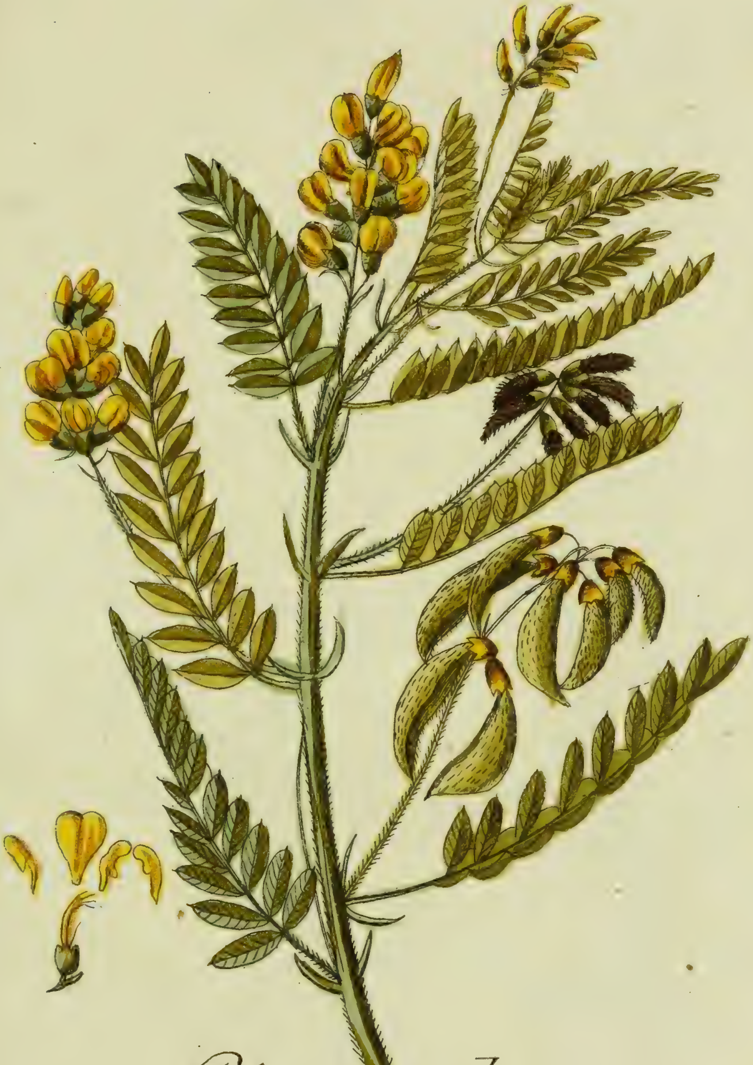


Osmunda crispa.
Krauſe Osmunde.



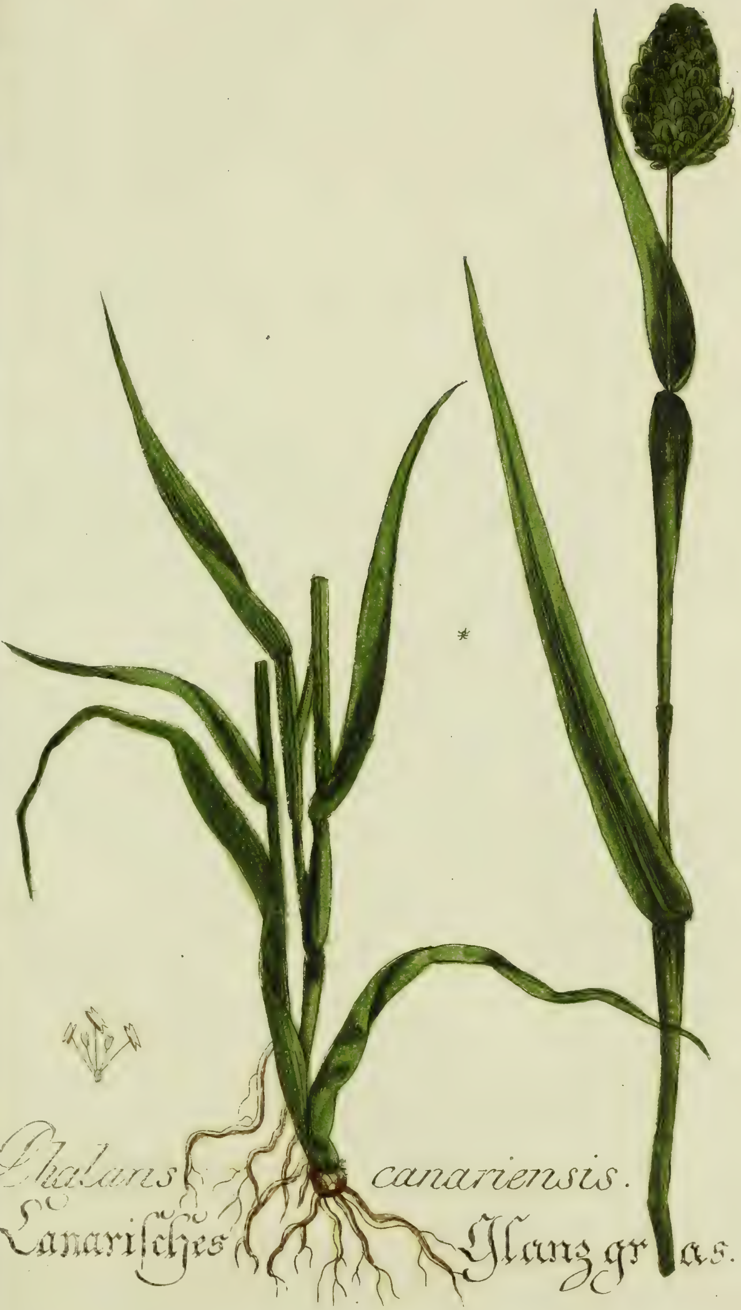
Panicum sanguinale.

Bluthirſen.



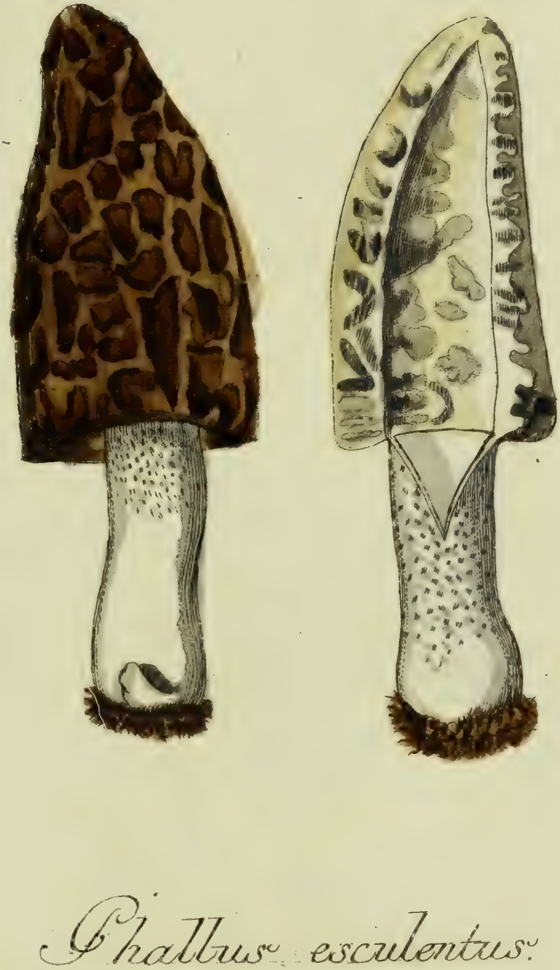
Phaca alpina.

Alpen = Phake.



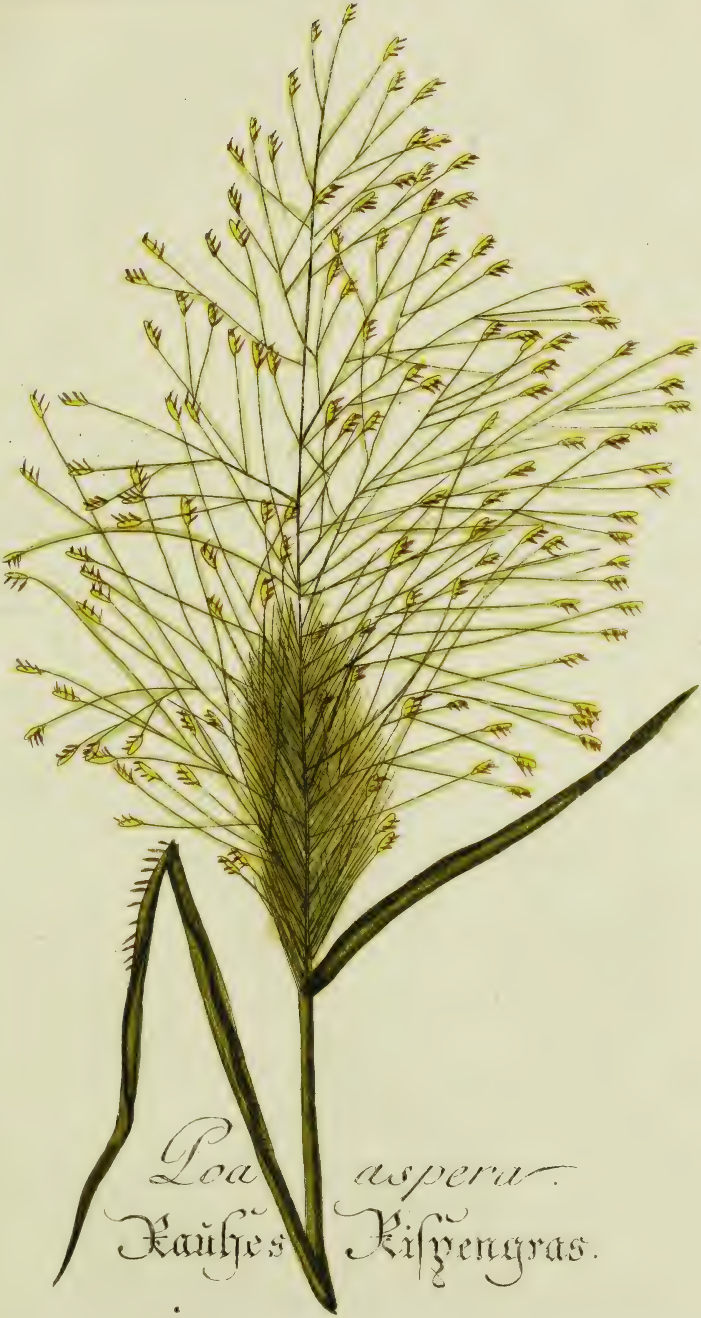
Phalaris canariensis.

Canariſches Glanzgras.



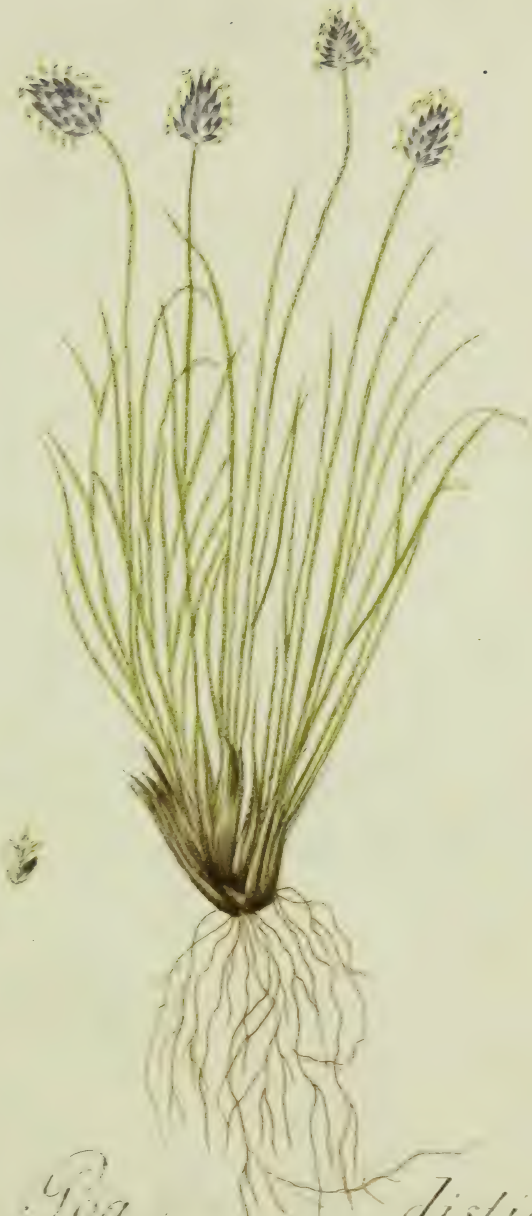
Phallus esculentus.

Eßbare Morchel.



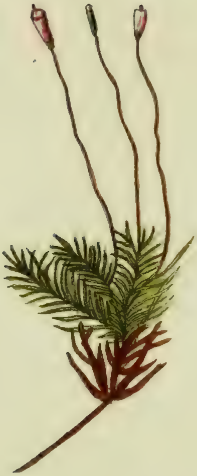
Poa aspera.

Rauhes Riſpengras.

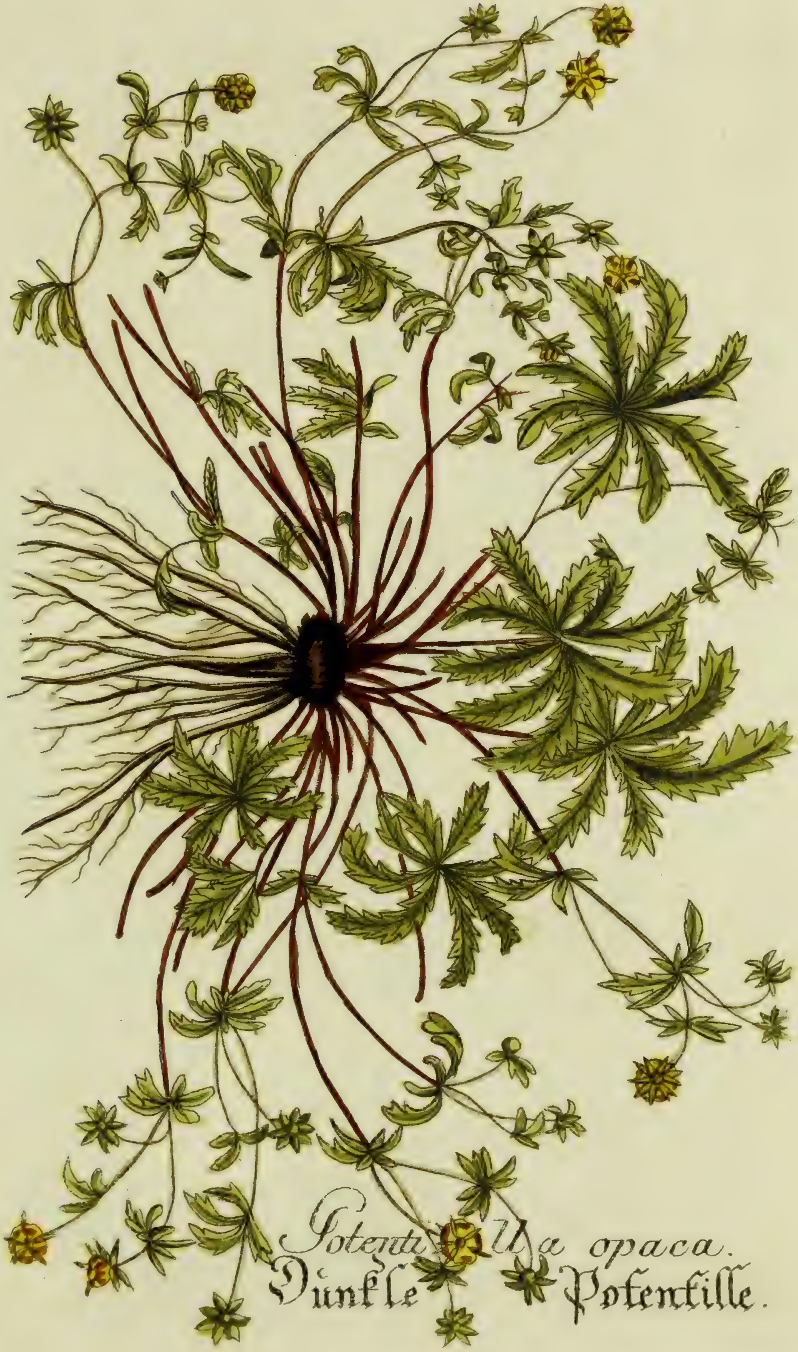


Poa disticha.

Zweÿzeiliges Riſpengras.

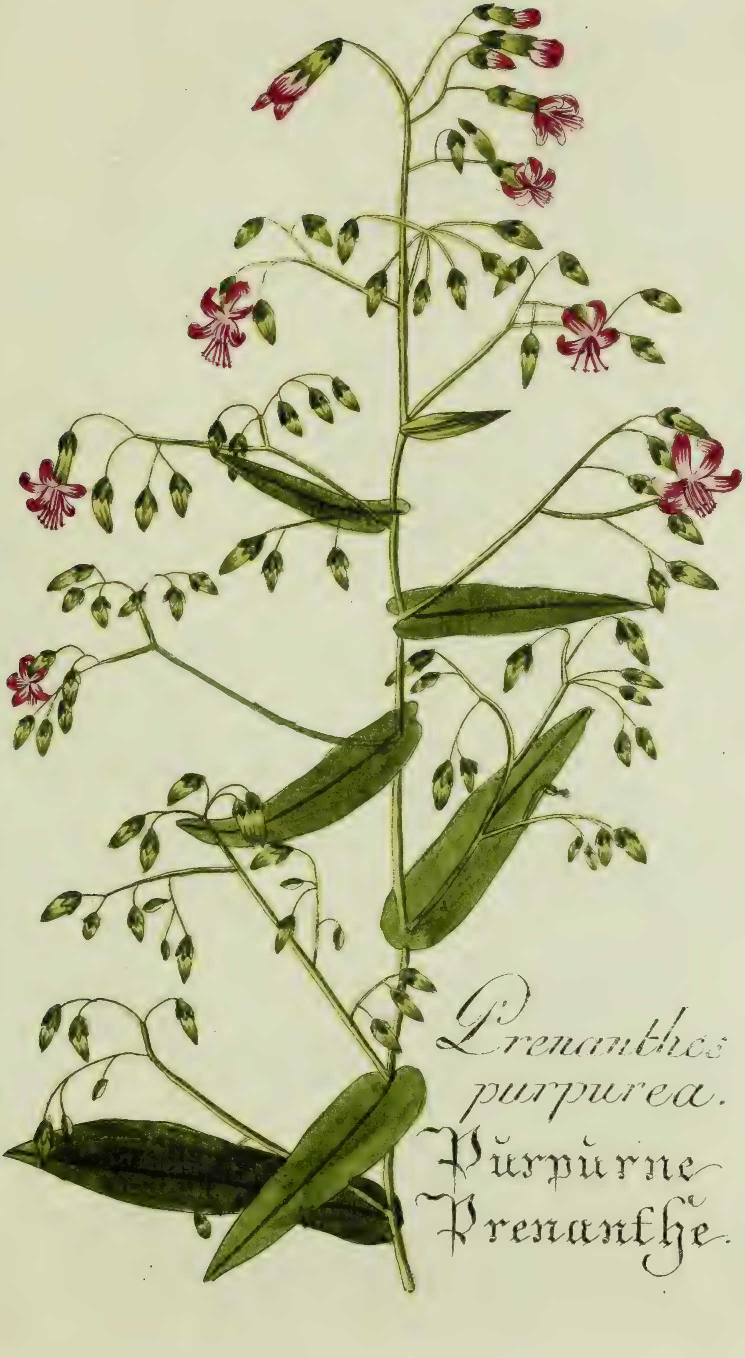


Polytrichum alpinum.
Alpen = Haarmoos.



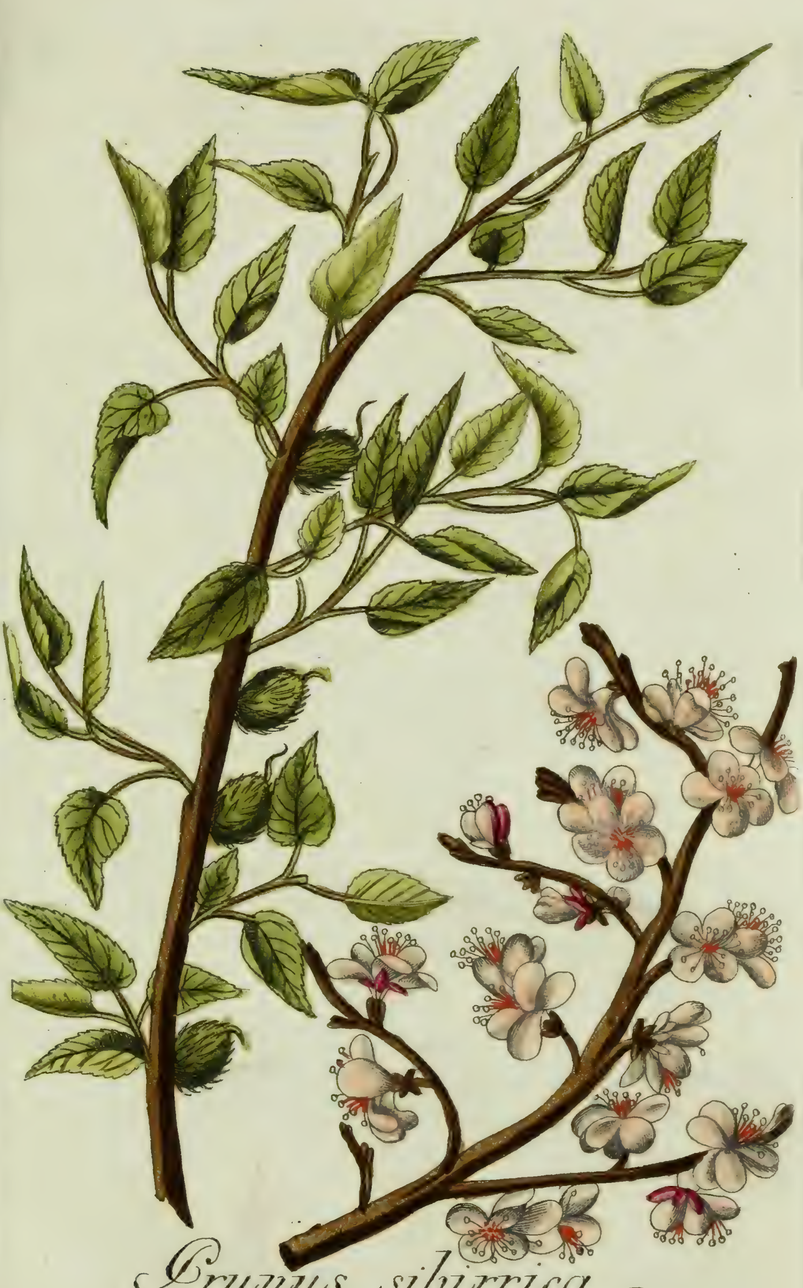
Potentilla opaca.

Dunkle Potentille.

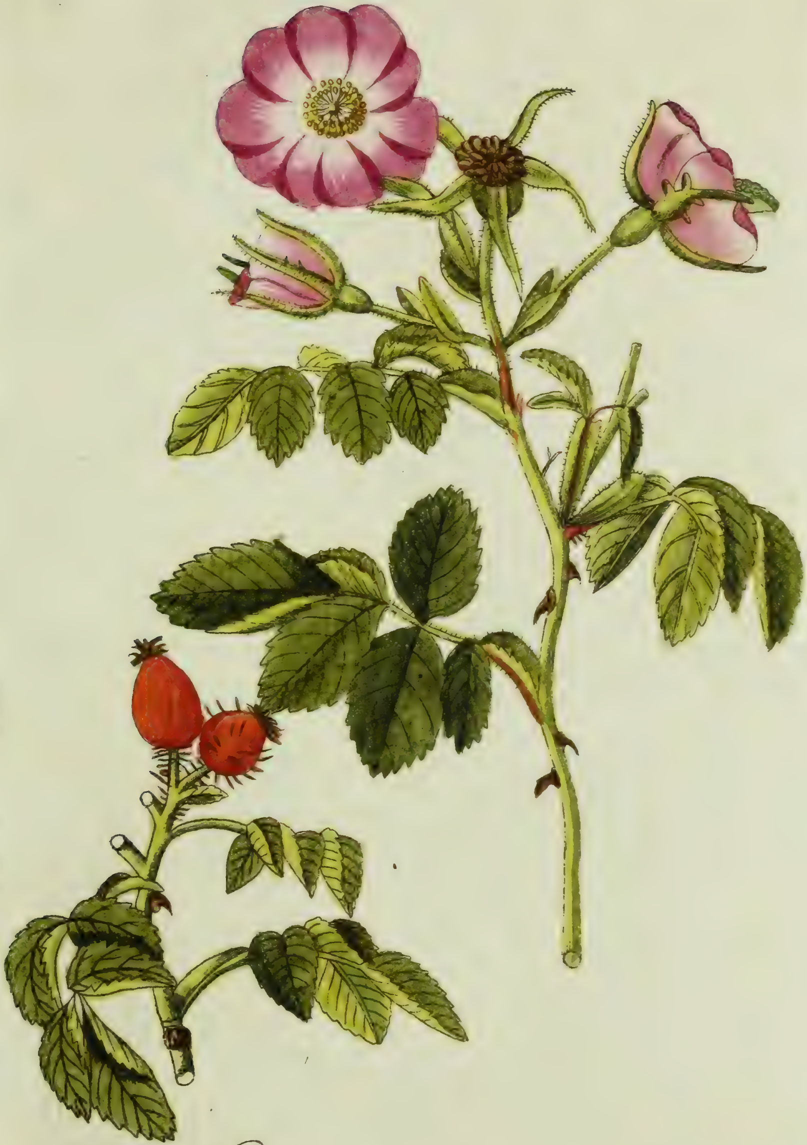


Prenanthes purpurea.

Purpurne Prenanthe.

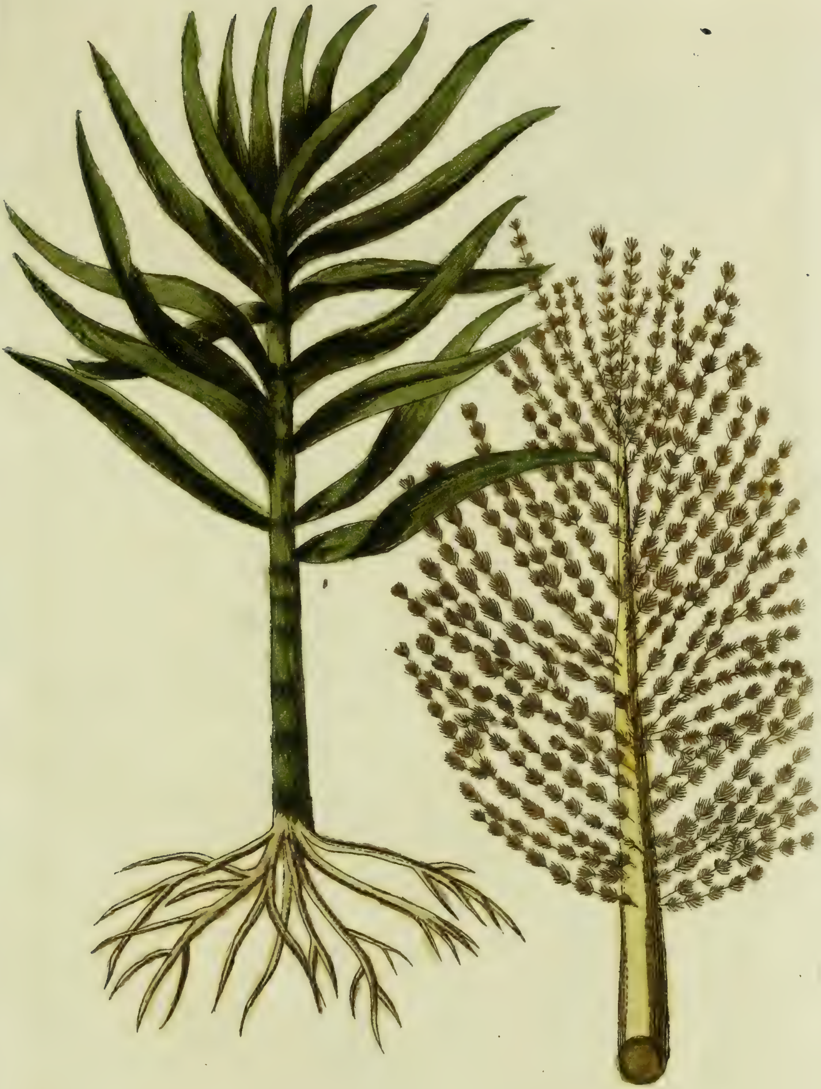


Prunus sibirrica
Sibiriſcher Apricoſenbaum.

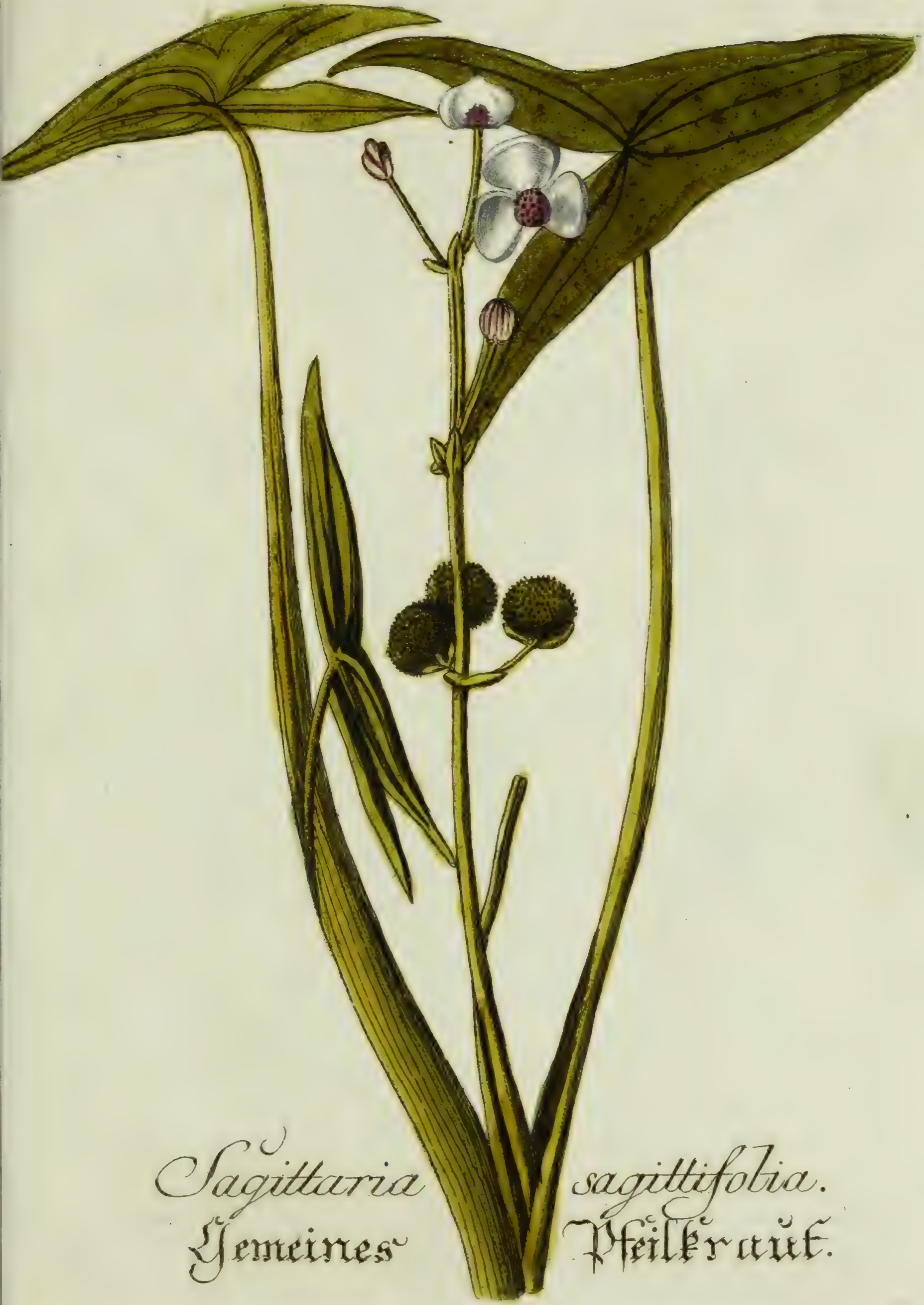


Rosa rubiginosa.

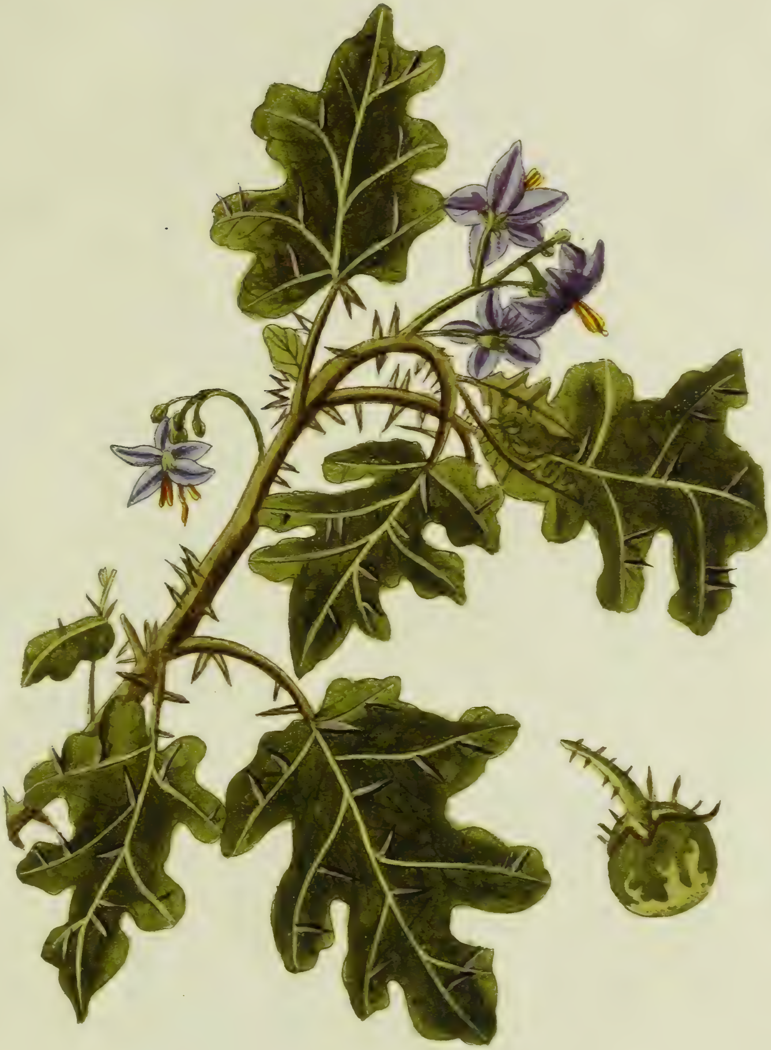
Roſtfärbige Roſe.



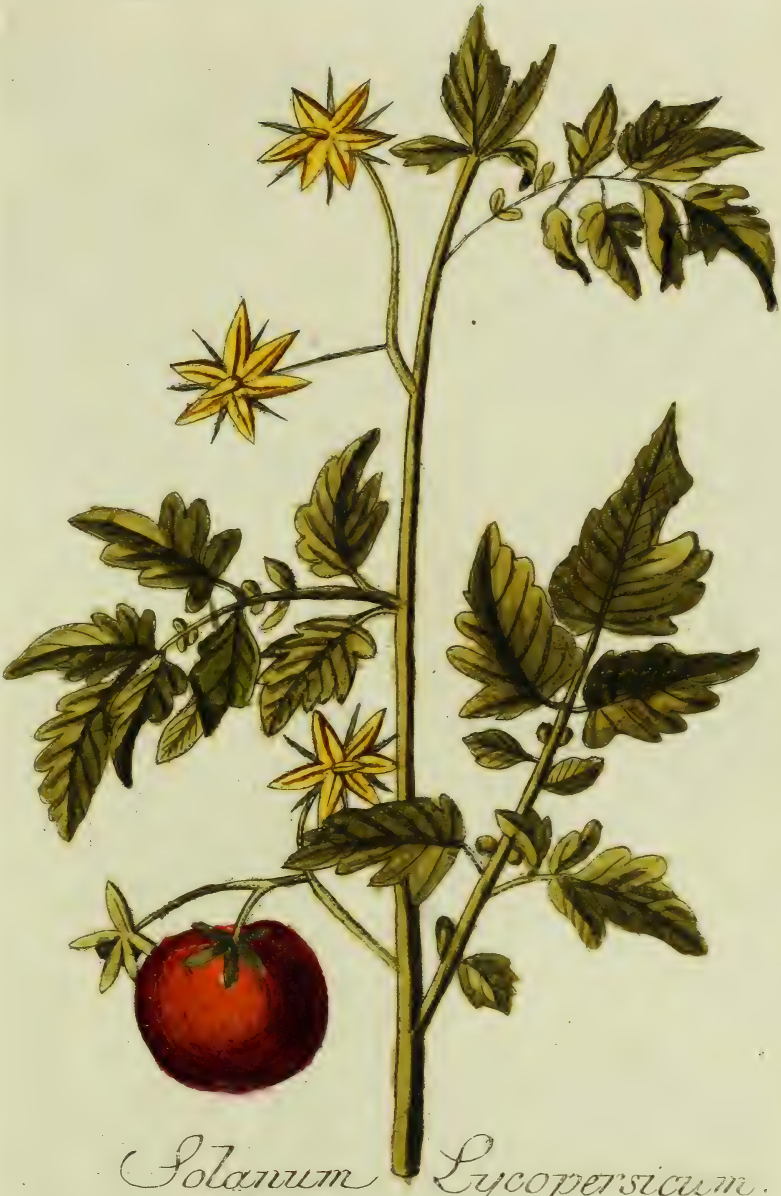
Sacharum officinarum.
Gewöhnliches Zukkerrohr.



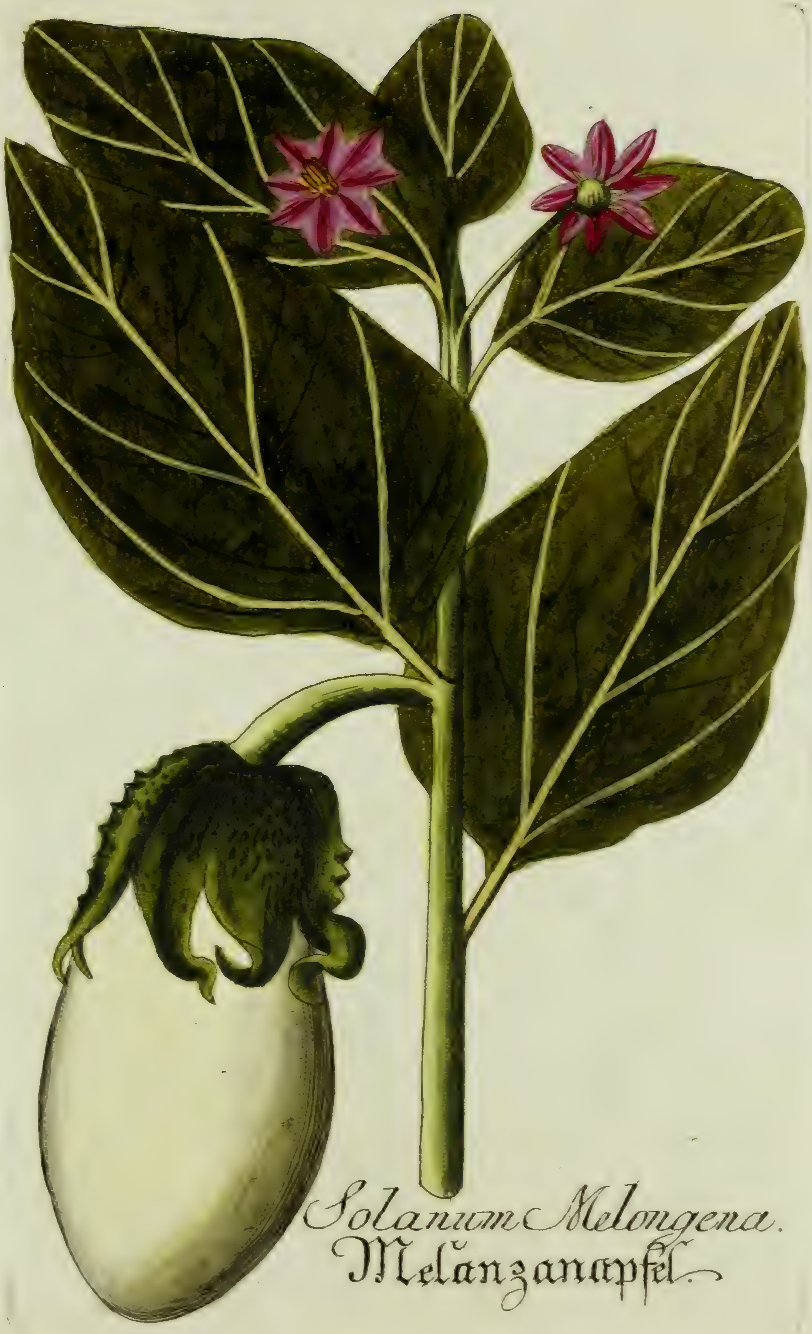
Sagittaria sagittifolia.
Gemeines Pfeilkraut.



Solanum fuscatum
Brauner Nachtſchatten.

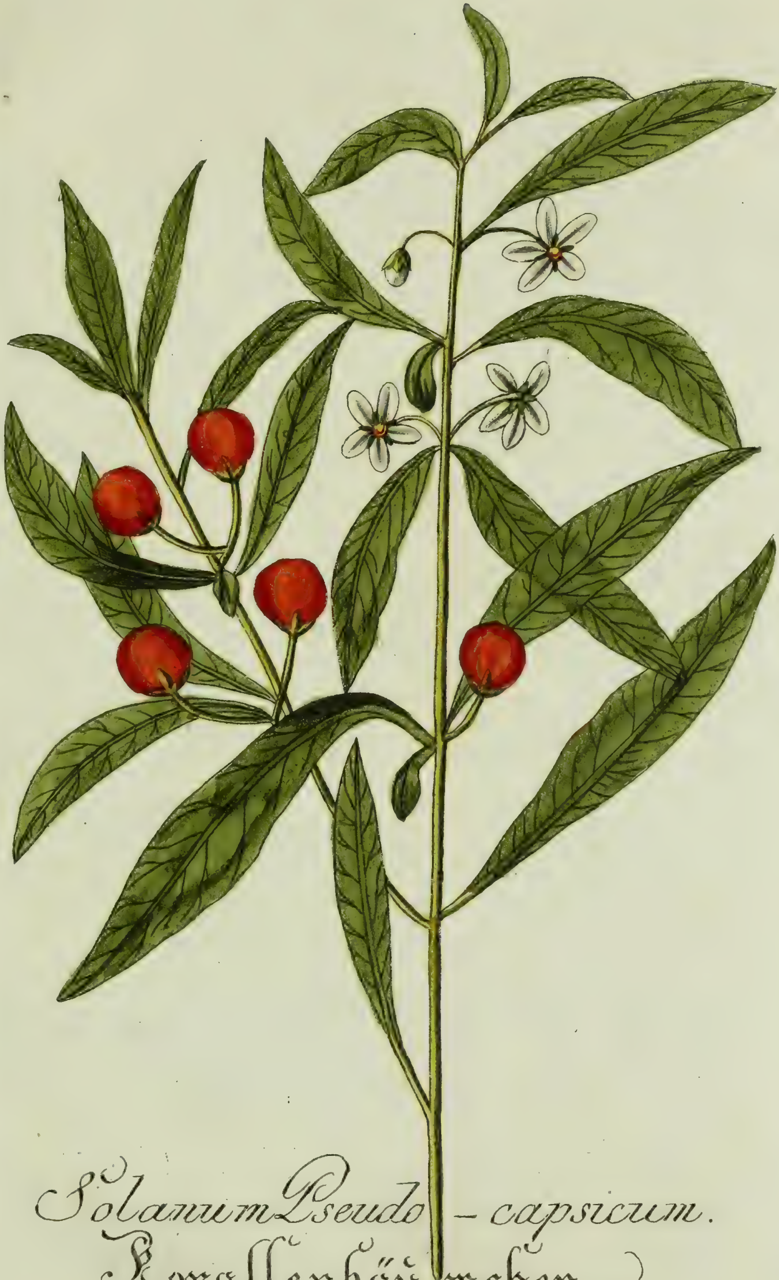


Solanum Lycopersicum.
Liebesapfel.

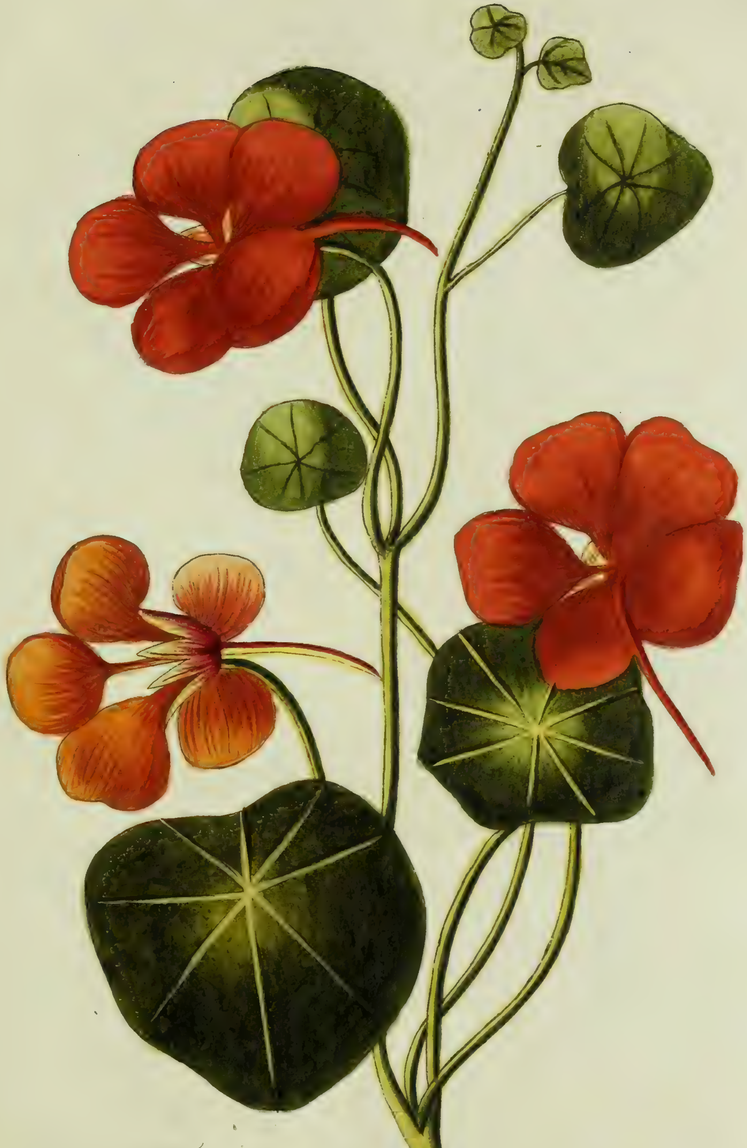


Solanum Melongena.

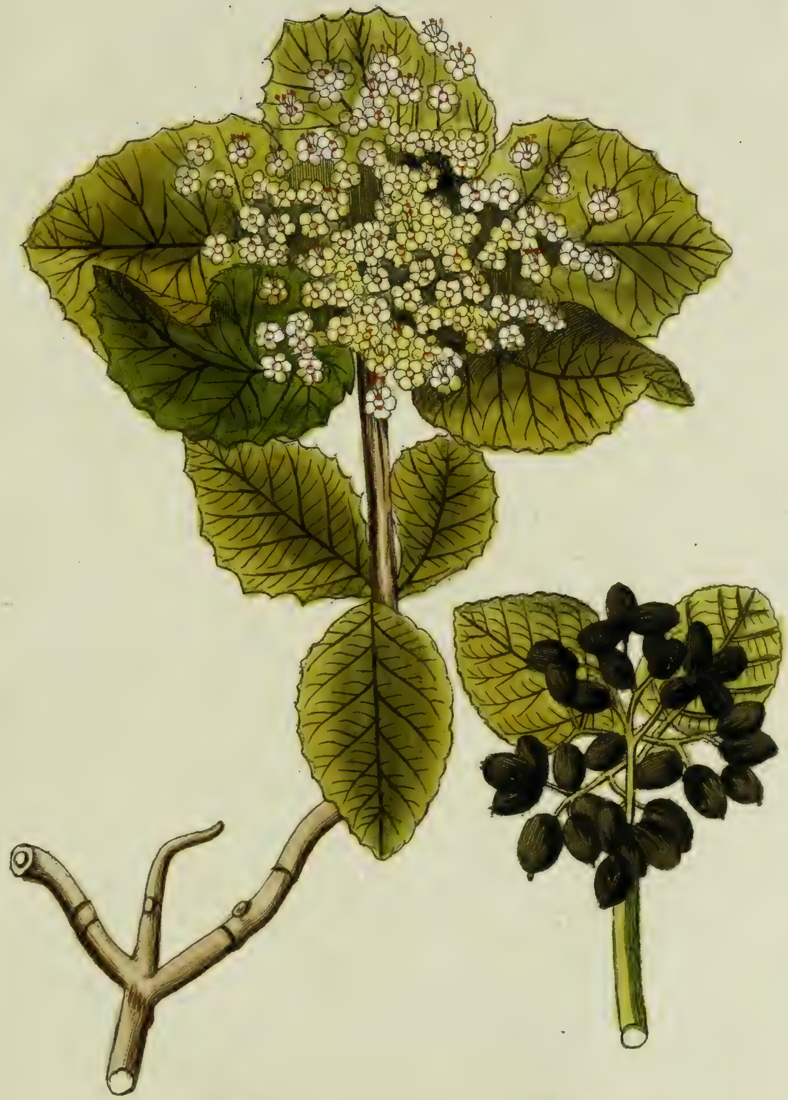
Melanzanapfel.



Solanum Pseudo-capsicum.
Korallenbäumchen.



Tropaeolum majus.
Gröſseres Kapuzinerle.



Viburnum Lantana.
Schlingenbaum.